

Spínače pro nízké napětí

Výkonové odpínače





Inovace. Technologie. Kvalita.

Spínače / odpínače Sälzer: řešení budoucnosti!

Důvěra

Již od roku 1956 se firma Sälzer specializuje na vývoj, výrobu a distribuci výkonových odpínačů a vačkových spínačů pro nízké napětí. Soustředění se na tuto úzkou skupinu odpínačů / spínačů, neustálý intenzivní vývoj přístrojů a výrobních postupů, jakožto i filozofie firmy, orientovaná na kvalitu, řadí firmu Sälzer mezi specialisty světového měřítka v tomto oboru.

Bezpečnost

Ať už jsou to rozváděče, zařízení pro automatizaci, strojírenství, automobilový průmysl, výroba kolejových vozidel, lodí, vzduchotechnika, svářecí technika, technika pro životní prostředí a mnoho dalších oborů lidské činnosti - všude tam se starají spínací prvky značky Sälzer o bezpečný provoz.

Kvalita

Firma Sälzer dosáhla vedoucího postavení v mezinárodní konkurenci díky neustálému nalézání optimálních řešení při konstrukci vačkových spínačů a výkonových odpínačů, při vysokých technických požadavcích. Tímto se společnost Sälzer stala firmou, která udává trend v oboru vačkových spínačů a výkonových odpínačů v celosvětovém měřítku.

Servis

Firma Sälzer získává své zákazníky v Evropě i v zámoří rychlým servisem a odborným poradenstvím, flexibilitou při řešení spínacích problémů zákazníka a rychlými dodávkami prostřednictvím distribuční sítě svých zastoupení po celém světě.

Standardy

Spínače / odpínače firmy Sälzer jsou v souladu s národními a mezinárodními standardy (IEC / cUL / GOST) a jsou vhodné pro celosvětové použití. Podpora produktu, školení a služby, stejně jako certifikace kvality DIN EN ISO 9001 jsou nezbytnou součástí každodenní práce firmy Sälzer.

Zvláštní požadavky?

Zavolejte nám, pomůžeme vám najít individuální řešení pro Vaše potřeby.

Naši projektoví inženýři jsou zde proto, aby porozuměli Vaším speciálním požadavkům a pomohli Vám najít optimální řešení, jako Vaši partneři.

Pokud by Vaše požadavky z naší široké nabídky standardních produktů nebyly pokryty, máme vlastní projektové a vývojové oddělení pro speciální spínače, za účelem okamžitého a cenově výhodného splnění vašich individuálních požadavků.

Výkonové odpínače

od str. 8

Bezpečné spínání a ovládání

SMD – Sälzer Modular Design



Rychlejší dodání s SMD!

SMD (Sälzer Modular Design) je založen na principu modulární (stavebnicové) konstrukce výrobku, což zaručuje velmi široké spektrum jednotlivých provedení spínačů / odpínačů.

SMD moduly jsou již předhotovené a testované součásti kompletních spínačů / odpínačů Sälzer . Kombinací těchto základních prvků, mohou být různé spínací konfigurace realizovány v krátkém časovém rozpětí.

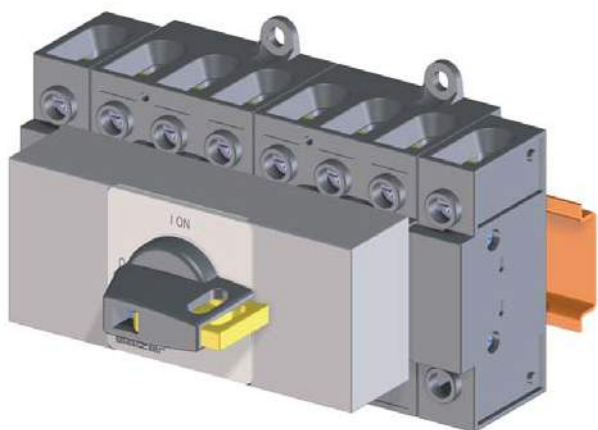
	Strana
Info: Novinky v tomto katalogu	6
Výkonové odpínače	8
Přehled produktů, možnosti montáže	10
Určení objednávkového čísla	11
Hlavní / nouzové odpínače	12
Montáž do panelu Připevnění na 4 šrouby	12
Montáž do panelu Středové připevnění	17
Připevnění na dno Připevnění na DIN lištu	19
Připevnění na dno Připevnění na DIN lištu s uzamčením dveří	21
Připevnění na dno Připevnění na 4 šrouby s uzamčením dveří	29
Spínače v krytu - polykarbonátový kryt	31
Spínače v krytu - polykarbonátový kryt pro EMC/EMV aplikace	37
Spínače v krytu - kovový kryt	38
Spínače v krytu - nerezový kryt	44
Hlavní odpínače	46
Montáž do panelu Připevnění na 4 šrouby	46
Montáž do panelu Středové připevnění	51
Připevnění na dno Připevnění na DIN lištu	53
Připevnění na dno Připevnění na DIN lištu s uzamčením dveří	55
Připevnění na dno Připevnění na 4 šrouby s uzamčením dveří	63
Spínače v krytu - polykarbonátový kryt	65
Spínače v krytu - polykarbonátový kryt pro EMC/EMV aplikace	71
Spínače v krytu - kovový kryt	72
Spínače v krytu - nerezový kryt	78

	Strana
Odpínače 0-1	80
Montáž do panelu Připevnění na 4 šrouby	80
Montáž do panelu Středové připevnění	84
Připevnění na dno Připevnění na DIN lištu	86
Připevnění na dno Připevnění na DIN lištu s uzamčením dveří	88
Připevnění na dno Připevnění na 4 šrouby s uzamčením dveří	96
Spínače v krytu - polykarbonátový kryt	98
Spínače v krytu - polykarbonátový kryt pro EMC/EMV aplikace	103
Spínače v krytu - kovový kryt	104
Spínače v krytu - nerezový kryt	107
Přepínače sítí	109
Montáž do panelu Připevnění na 4 šrouby	109
Montáž do panelu Středové připevnění	112
Připevnění na dno Připevnění na DIN lištu	113
Připevnění na dno Připevnění na DIN lištu s uzamčením dveří	115
Připevnění na dno Připevnění na 4 šrouby s uzamčením dveří	120
Spínače v krytu - polykarbonátový kryt	122
Spínače v krytu - polykarbonátový kryt pro EMC/EMV aplikace	126
Spínače v krytu - kovový kryt	127
Spínače v krytu - nerezový kryt	130
Technické informace	132
Spínací diagramy	132
Přídavné moduly	141
Příslušenství	145
Varianty ovládání	149
Použití podle kategorií	151
Jmenovité proudy třífázových motorů	152
Stupně ochrany	153
Technická data	154
Seznam provedení	156
Kontakty	158

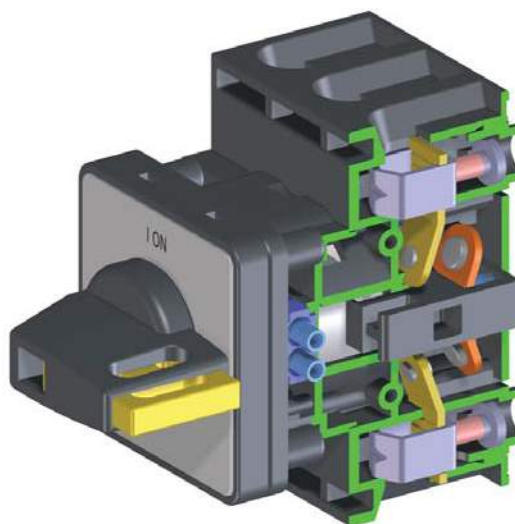
Nová produktová řada B200 – typy B240, B250 a B263

Nová produktová řada B200, je řešením pro rostoucí požadavky v mnoha oblastech technologií připojení.

Se zvýšením max. průřezu přípojných vodičů (25 mm²), ochranou proti dotyku prstem (IP20) a šroubům zajištěným proti vypadnutí. Stávající, dobře zavedená řada H263 s max. průřezem přípojných vodičů 16 mm² zůstane dostupná až do dalšího oznámení.



8 pólový odpínač 0-1



3 pólový odpínač 0-1 (příčný řez)

V rámci produktové řady B200 jsou dostupné 3 typy odpínačů:

- **B240** = 40A provozní proud (AC-21A),
15 kW provozní výkon (AC-23A)
380-400 V
- **B250** = 50A provozní proud (AC-21A),
18,5 kW provozní výkon (AC-23A)
380-400 V
- **B263** = 63A provozní proud (AC-21A),
22 kW provozní výkon (AC-23A)
380-400 V.

Stejně tak jako jsou oba typy kompaktně konstruovány tak mají i stejnou montážní velikost. Oba typy poskytují dodatečnou bezpečnost také tím, že rozepnuté kontakty jsou silou zajištěny proti nežádoucímu sepnutí.

Všechny moduly provedení a další příslušenství pro montáž do panelu a připevnění na dno řady 200 jsou použitelné a kombinovatelné s moduly hlavních kontaktů, pomocných kontaktů a N- a PE- svorek.

→ Další informace naleznete na str. 12.

Odpínače v krytu - polykarbonátový kryt pro EMC/EMV aplikace

Připojovací systém pro nepřerušené připojení stíněných kabelů

V posledních letech, předpisy EMV / EMC získávají stále větší význam. Firma Salzer Electric vyvinula izolační kryt s kompletním systémem pro nepřerušené připojení stíněných kabelů a zajišťuje stínění celého systému proti elektromagnetickému rušení. Tento specifický produkt je uveden jako Sälzer EMV / EMC polykarbonátový kryt.

Izolační kryt (175 × 115 × 100 mm H x Š x D) je vyroben z polykarbonátu se zajištěním krytu v poloze "zapnuto". V krytu je systém stíněného připojení, který umožňuje připojit 4 stíněné kabely.

Následující výkonové odpínače jsou k dispozici v tomto typu izolačního krytu:



3 pólový hlavní/nouzový odpínač s polykarbonátovým krytem pro EMC/EMV aplikace

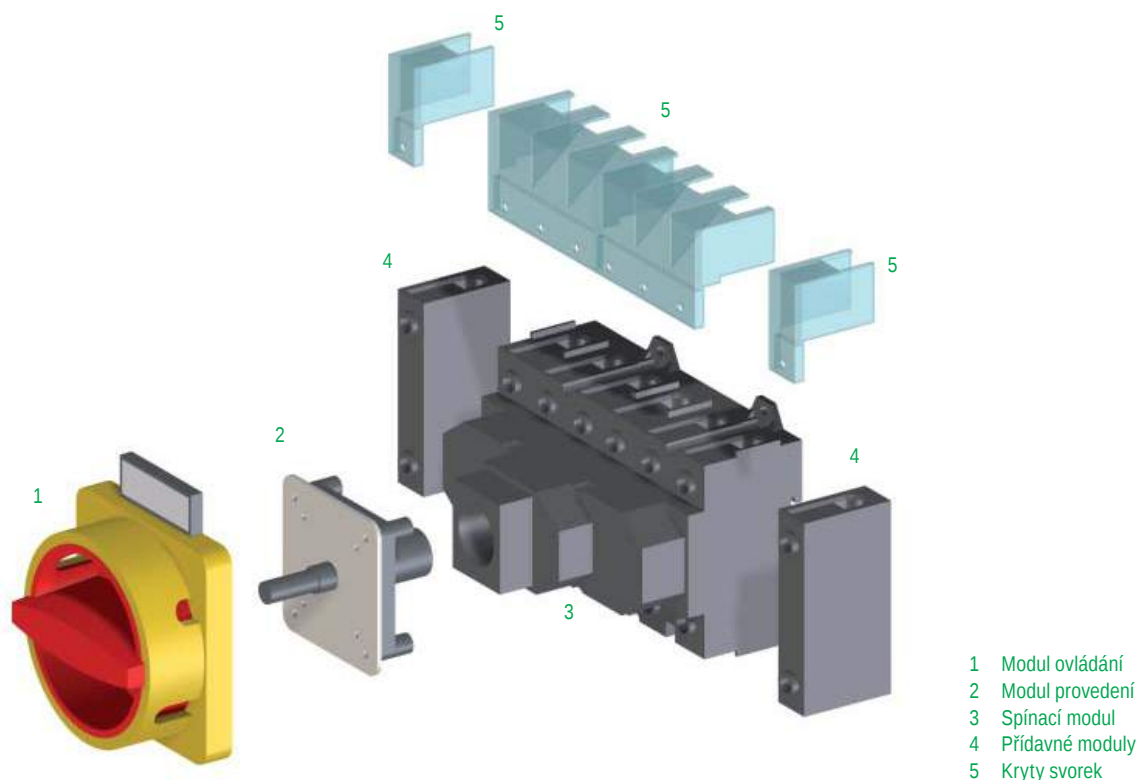
- Typy **H216, H220, H226 a H233** jako
 - 2-, 3- a 4-pólové hlavní/nouzové odpínače nebo hlavní odpínače
 - 6-pólové hlavní/nouzové odpínače nebo hlavní odpínače
 - 3- a 4-pólové odpínače 0-1
 - 6-pólové odpínače 0-1
 - 2- a 3-pólové přepínače sítí
- Typy **B240, B250 a B263** jako
 - 2-, 3- a 4-pólové hlavní/nouzové odpínače nebo hlavní odpínače
 - 3- a 4-pólové odpínače 0-1.

→ Další informace naleznete na str. 37, 71, 103 a 126.

Výkonové odpínače

Λλκονολες ερμναε





Výkonové odpínače

Bezpečné spínání a vypínání

Výkonové odpínače firmy Sälzer Electric jsou manuálně ovládané odpínače pro hlavní obvody s úhlem spínání 90° a jsou nabízeny jako odpínače 0-1 (2, 3, 4, 6 a 8 pólové) nebo jako přepínače sítí s nulovou polohou (2, 3 a 4 pólové).

Design a funkce

- úhel spínání 90°
- rozepruté kontakty jsou silou zajištěny proti nežádoucímu sepnutí
- ochrana prstů (stupeň krytí až do IP20)
- vysoká odolnost proti zkratu
- splňuje požadavky pro zatížení až do 690 V
- otevřené svorky předhotovené pro okamžité zapojení vodiče (šrouby zajištěné proti vypadnutí)

Použití

Výkonové odpínače jsou díky svým vlastnostem ideální pro použití jako:

- ON-OFF Switches
- hlavní odpínače
- nouzové odpínače
- odpínače údržby
- bezpečnostní odpínače
- distribuční odpínače
- odpínače motorů

Shoda

Naše výrobky jsou navrženy, vyrobeny a zkoušeny podle následujících norem:

- IEC 60947
- IEC 60204-1
- EN 60947
- EN 60204-1
- cUL 508
- GOST R500 30.3-99

Varianty připevnění:



Montáž do panelu

- Připevnění na 2 šrouby
- Středové připevnění



Připevnění na dno

- Připevnění na DIN lištu
- Připevnění na 4 šrouby



Spínače v krytu

- Polykarbonátový kryt
- Kovový kryt
- Nerezový kryt

Díky široké škále možností upevnění a druhů ovládání, může firma Salzer Electric poskytnout ekonomické, univerzální a spolehlivé řešení!

Všechny produkty jsou k dispozici
v různých variantách.

Určení objednávkového čísla:

16-ti místné objednávkové číslo kompletního odpínače se skládá ze tří identifikačních čísel pro typ, spínací program a provedení:



- **typ** určuje fyzickou velikost a amperáž odpínače
- **spínací program** určuje uspořádání odpínače a úhel spínání
- **provedení** určuje variantu připevnění, druh ovládání a volitelné doplňky

Kromě objednávkového čísla, je každému hotovému odpínači přiřazen strojově čitelný 13-ti místný čárový kód (EAN).

Příklad objednání:



Objednávkové číslo: H216 - 71300 - 214V1

- **Typ H216**
pro odpínač produktové řady H200, provozní proud $I_e = 20\text{ A}$
- **Spínací program 71300**
pro 3 pólový přepínač sítí bez pomocných kontaktů
- **Provedení 214V1**
pro odpínač s montáží do panelu se středovým připevněním $\varnothing 22.5\text{ mm}$
a uzamykatelnou černou V-páčkou a stříbrným štítkem.

Na jednotlivých stránkách produktů naleznete detailně téměř všechny možné kombinace standardních spínacích programů, abyste byli schopni snadno určit objednávkové číslo pro kompletní odpínač.

Další spínací programy lze nalézt od strany 132, kde je možné identifikovat nové objednávkové číslo spínacího programu. Vezměte prosím na vědomí, že původní identifikační číslo spínacího programu musí být nahrazeno nově zvoleným číslem spínacího programu.

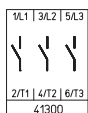
Výkonové odpínače

Hlavní / nouzové odpínače Montáž do panelu - připevnění na 4 šrouby

Hlavní / nouzové odpínače

- Montáž do panelu s připevněním na 4 šrouby
- 3 až 8 pólový
- od 20 A až do 315 A
- IP66 / IP55



Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Montážní rozměry (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (žluto/červený)	Uzamykatelný M-ovladač (žluto/červený)	Uzamykatelná V-páčka (červená/žlutý štítek)
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 IP66 Objednávkové číslo	 IP66 Objednávkové číslo	 IP66 Objednávkové číslo
41300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	36 × 36	H216-41300-033N4	H216-41300-033M4	H216-41300-033V4
	20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41300-036N4	H216-41300-036M4	H216-41300-036V4
	25	7.5	5.5	36 × 36	H220-41300-033N4	H220-41300-033M4	H220-41300-033V4
	25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41300-036N4	H220-41300-036M4	H220-41300-036V4
	32	11	7.5	36 × 36	H226-41300-033N4	H226-41300-033M4	H226-41300-033V4
	32	11	7.5	48 × 48	H226-41300-036N4	H226-41300-036M4	H226-41300-036V4
	40	15	11	36 × 36	H233-41300-033N4	H233-41300-033M4	H233-41300-033V4
	40	15	11	36 × 36	B240-41300-033N4*	B240-41300-033M4*	B240-41300-033V4*
	40	15	11	48 × 48	H233-41300-036N4	H233-41300-036M4	H233-41300-036V4
	40	15	11	48 × 48	B240-41300-036N4*	B240-41300-036M4*	B240-41300-036V4*
	40	15	11	68 × 68	B240-41300-136N4	B240-41300-136M4	–
	50	18.5	15	36 × 36	B250-41300-033N4	B250-41300-033M4	B250-41300-033V4
	50	18.5	15	48 × 48	B250-41300-036N4	B250-41300-036M4	B250-41300-036V4
	50	18.5	15	68 × 68	B250-41300-136N4	B250-41300-136M4	–
	63	22	18.5	36 × 36	B263-41300-033N4	B263-41300-033M4	B263-41300-033V4
	63	22	18.5	48 × 48	B263-41300-036N4	B263-41300-036M4	B263-41300-036V4
	63	22	18.5	48 × 48	H406-41300-033N4*	H406-41300-033M4*	H406-41300-033V4*
	63	22	18.5	68 × 68	B263-41300-136N4	B263-41300-136M4	–
	63	22	18.5	68 × 68	H406-41300-036N4*	H406-41300-036M4*	–
	80	30	22	48 × 48	H408-41300-033N4	H408-41300-033M4	H408-41300-033V4
	80	30	22	68 × 68	H408-41300-036N4	H408-41300-036M4	–
	100	37	30	48 × 48	H410-41300-033N4	H410-41300-033M4	H410-41300-033V4
	100	37	30	68 × 68	H410-41300-036N4	H410-41300-036M4	–
	125	45	37	48 × 48	H412-41300-033N4	H412-41300-033M4	H412-41300-033V4
	125	45	37	68 × 68	H412-41300-036N4	H412-41300-036M4	–

Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Montážní rozměry (mm)	Uzamykatelný ovladač H-páčka (žluto/červený)	
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 IP55 Objednávkové číslo	
160	75	45	68 × 68	K616-41300-033H4	
315	132	55	104 × 104	K830-41300-033H4	

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Montážní rozměry (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (žluto/červený)  IP66	Uzamykatelný M-ovladač (žluto/červený)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (červená/žlutý štítek)  IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
41400 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním	20	5.5	3.7	36 × 36	H216-41400-033N4	H216-41400-033M4	H216-41400-033V4
	20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41400-036N4	H216-41400-036M4	H216-41400-036V4
	25	7.5	5.5	36 × 36	H220-41400-033N4	H220-41400-033M4	H220-41400-033V4
	25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41400-036N4	H220-41400-036M4	H220-41400-036V4
	32	11	7.5	36 × 36	H226-41400-033N4	H226-41400-033M4	H226-41400-033V4
	32	11	7.5	48 × 48	H226-41400-036N4	H226-41400-036M4	H226-41400-036V4
	40	15	11	36 × 36	H233-41400-033N4	H233-41400-033M4	H233-41400-033V4
	40	15	11	36 × 36	B240-41400-033N4*	B240-41400-033M4*	B240-41400-033V4*
	40	15	11	48 × 48	H233-41400-036N4	H233-41400-036M4	H233-41400-036V4
	40	15	11	48 × 48	B240-41400-036N4*	B240-41400-036M4*	B240-41400-036V4*
	40	15	11	48 × 48	B240-41400-036N4*	B240-41400-036M4*	B240-41400-036V4*
	40	15	11	68 × 68	B240-41400-136N4	B240-41400-136M4	–
	50	18.5	15	36 × 36	B250-41400-033N4	B250-41400-033M4	B250-41400-033V4
	50	18.5	15	48 × 48	B250-41400-036N4	B250-41400-036M4	B250-41400-036V4
	50	18.5	15	68 × 68	B250-41400-136N4	B250-41400-136M4	–
	63	22	18.5	36 × 36	B263-41400-033N4	B263-41400-033M4	B263-41400-033V4
	63	22	18.5	48 × 48	B263-41400-036N4	B263-41400-036M4	B263-41400-036V4
	63	22	18.5	48 × 48	H406-41400-033N4*	H406-41400-033M4*	H406-41400-033V4*
	63	22	18.5	68 × 68	B263-41400-136N4	B263-41400-136M4	–
	63	22	18.5	68 × 68	H406-41400-036N4*	H406-41400-036M4*	–
	80	30	22	48 × 48	H408-41400-033N4	H408-41400-033M4	H408-41400-033V4
	80	30	22	68 × 68	H408-41400-036N4	H408-41400-036M4	–
	100	37	30	48 × 48	H410-41400-033N4	H410-41400-033M4	H410-41400-033V4
	100	37	30	68 × 68	H410-41400-036N4	H410-41400-036M4	–
	125	45	37	48 × 48	H412-41400-033N4	H412-41400-033M4	H412-41400-033V4
	125	45	37	68 × 68	H412-41400-036N4	H412-41400-036M4	–

1/L1	3/L2	5/L3	N
2/T1	4/T2	6/T3	N
41300			MA

Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Montážní rozměry (mm)	Uzamykatelný ovladač H-páčka (žluto/červený)  IP55	
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	
160	75	45	68 × 68	K616-41400-033H4	
315	132	55	104 × 104	K830-41400-033H4	

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Výkonové odpínače

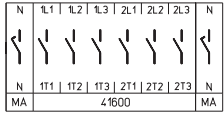
Hlavní / nouzové odpínače Montáž do panelu - připevnění na 4 šrouby

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I _e (380–440 V)			Montážní rozměry (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (žluto/červený)	Uzamykatelný M-ovladač (žluto/červený)	Uzamykatelná V-páčka (červená/žlutý štítek)
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		  IP66	  IP66	  IP66
					Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
41600 – 6 pólový – bez pomocných kontaktů	20	5.5	3.7	36 × 36	H216-41600-033N4	H216-41600-033M4	–
	20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41600-036N4	H216-41600-036M4	H216-41600-036V4
	20	5.5	3.7	68 × 68	H216-41600-136N4	H216-41600-136M4	–
	25	7.5	5.5	36 × 36	H220-41600-033N4	H220-41600-033M4	–
	25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41600-036N4	H220-41600-036M4	H220-41600-036V4
	25	7.5	7.5	68 × 68	H220-41600-136N4	H220-41600-136M4	–
	32	11	7.5	36 × 36	H226-41600-033N4	H226-41600-033M4	–
	32	11	7.5	48 × 48	H226-41600-036N4	H226-41600-036M4	H226-41600-036V4
	32	11	7.5	68 × 68	H226-41600-136N4	H226-41600-136M4	–
	40	15	11	36 × 36	H233-41600-033N4	H233-41600-033M4	–
	40	15	11	36 × 36	B240-41600-033N4*	B240-41600-033M4*	–
	40	15	11	48 × 48	H233-41600-036N4	H233-41600-036M4	H233-41600-036V4
	40	15	11	48 × 48	B240-41600-036N4*	B240-41600-036M4*	B240-41600-036V4
	40	15	11	68 × 68	H233-41600-136N4	H233-41600-136M4	–
	40	15	11	68 × 68	B240-41600-136N4*	B240-41600-136M4*	–
	50	18.5	15	36 × 36	B250-41600-033N4	B250-41600-033M4	–
	50	18.5	15	48 × 48	B250-41600-036N4	B250-41600-036M4	B250-41600-036V4
	50	18.5	15	68 × 68	B250-41600-136N4	B250-41600-136M4	–
	63	22	18.5	36 × 36	B263-41600-033N4	B263-41600-033M4	–
	63	22	18.5	48 × 48	B263-41600-036N4	B263-41600-036M4	B263-41600-036V4
	63	22	18.5	48 × 48	H406-41600-033N4*	H406-41600-033M4*	H406-41600-033V4*
	63	22	18.5	68 × 68	B263-41600-136N4	B263-41600-136M4	–
	63	22	18.5	68 × 68	H406-41600-036N4*	H406-41600-036M4*	–
	80	30	22	48 × 48	H408-41600-033N4	H408-41600-033M4	H408-41600-033V4
	80	30	22	68 × 68	H408-41600-036N4	H408-41600-036M4	–
	100	37	30	48 × 48	H410-41600-033N4	H410-41600-033M4	H410-41600-033V4
	100	37	30	68 × 68	H410-41600-036N4	H410-41600-036M4	–
	125	45	37	48 × 48	H412-41600-033N4	H412-41600-033M4	H412-41600-033V4
	125	45	37	68 × 68	H412-41600-036N4	H412-41600-036M4	–

Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I _e (380–440 V)			Montážní rozměry (mm)	Uzamykatelný ovladač H-páčka (žluto/červený)	Objednávkové číslo
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		  IP55	
160	75	45	68 × 68	K616-41600-033H4	
315	132	55	104 × 104	K830-41600-033H4	

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Montážní rozměry (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (žluto/červený)  IP66	Uzamykatelný M-ovladač (žluto/červený)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (červená/žlutý štítek)  IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
41800 – 8 pólový – bez pomocných kontaktů – 2 N-vodiče spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním 	20	5.5	3.7	36 × 36	H216-41800-033N4	H216-41800-033M4	–
	20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41800-036N4	H216-41800-036M4	H216-41800-036V4
	20	5.5	3.7	68 × 68	H216-41800-136N4	H216-41800-136M4	–
	25	7.5	5.5	36 × 36	H220-41800-033N4	H220-41800-033M4	–
	25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41800-036N4	H220-41800-036M4	H220-41800-036V4
	25	7.5	5.5	68 × 68	H220-41800-136N4	H220-41800-136M4	–
	32	11	7.5	36 × 36	H226-41800-033N4	H226-41800-033M4	–
	32	11	7.5	48 × 48	H226-41800-036N4	H226-41800-036M4	H226-41800-036V4
	32	11	7.5	68 × 68	H226-41800-136N4	H226-41800-136M4	–
	40	15	11	36 × 36	H233-41800-033N4	H233-41800-033M4	–
	40	15	11	36 × 36	B240-41800-033N4*	B240-41800-033M4*	–
	40	15	11	48 × 48	H233-41800-036N4	H233-41800-036M4	H233-41800-036V4
	40	15	11	48 × 48	B240-41800-036N4*	B240-41800-036M4*	B240-41800-036V4*
	40	15	11	68 × 68	H233-41800-136N4	H233-41800-136M4	–
	40	15	11	68 × 68	B240-41800-136N4*	B240-41800-136M4*	–
	50	18.5	15	36 × 36	B250-41800-033N4	B250-41800-033M4	–
	50	18.5	15	48 × 48	B250-41800-036N4	B250-41800-036M4	B250-41800-036V4
	50	18.5	15	68 × 68	B250-41800-136N4	B250-41800-136M4	–
	63	22	18.5	36 × 36	B263-41800-033N4	B263-41800-033M4	–
	63	22	18.5	48 × 48	B263-41800-036N4	B263-41800-036M4	B263-41800-036V4
	63	22	18.5	48 × 48	H406-41800-033N4*	H406-41800-033M4*	H406-41800-033V4*
	63	22	18.5	68 × 68	B263-41800-136N4	B263-41800-136M4	–
	63	22	18.5	68 × 68	H406-41800-036N4*	H406-41800-036M4*	–
	80	30	22	48 × 48	H408-41800-033N4	H408-41800-033M4	H408-41800-033V4
	80	30	22	68 × 68	H408-41800-036N4	H408-41800-036M4	–
	100	37	30	48 × 48	H410-41800-033N4	H410-41800-033M4	H410-41800-033V4
	100	37	30	68 × 68	H410-41800-036N4	H410-41800-036M4	–
	125	45	37	48 × 48	H412-41800-033N4	H412-41800-033M4	H412-41800-033V4
	125	45	37	68 × 68	H412-41800-036N4	H412-41800-036M4	–
Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)					Uzamykatelný ovladač H-páčka (žluto/červený)  IP55		
AC-21A (A)					Objednávkové číslo		
160					K616-41800-033H4		
315					K830-41800-033H4		

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

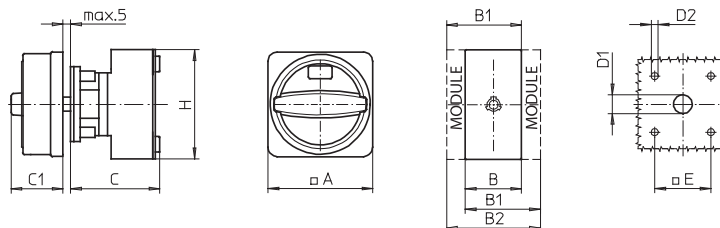
Výkonové odpínače

Hlavní / nouzové odpínače Montáž do panelu - připevnění na 4 šrouby

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla

Typ	Spínací program	Provedení
H216	41800	036N4
Obj. číslo	H216-41800-036N4	



Spínací programy 3 a 4 pólový

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
033M4	67	36	48	60	58	38	15	4.5	36	70
033N4	67	36	48	60	58	33	15	4.5	36	70
033V4	48	36	48	60	58	32	12	4.5	36	70
036M4	67	36	48	60	58	38	15	5	48	70
036N4	67	36	48	60	58	33	15	5	48	70
036V4	64	36	48	60	58	39	15	5	48	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
033M4	67	50	69	88	58	38	15	4.5	36	72
033N4	67	50	69	88	58	33	15	4.5	36	72
033V4	48	50	69	88	58	32	12	4.5	36	72
036M4	67	50	69	88	58	38	15	5	48	72
036N4	67	50	69	88	58	33	15	5	48	72
036V4	64	50	69	88	58	39	15	5	48	72
136M4	88	50	69	88	58	50	15	5.5	68	72
136N4	88	50	69	88	58	45	15	5.5	68	72

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
033M4	88	70	89	108	73	50	15	5	48	80
033N4	88	70	89	108	73	45	15	5	48	80
033V4	64	70	89	108	73	39	15	5	48	80
036M4	88	70	89	108	73	50	15	5.5	68	80
036N4	88	70	89	108	73	45	15	5.5	68	80

Spínací programy 6 a 8 pólový

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

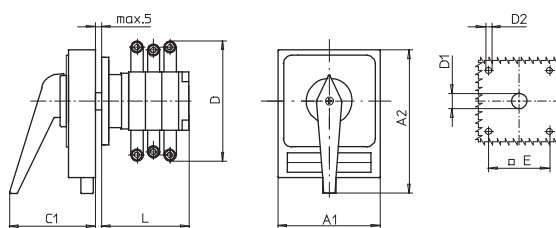
Provedení	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
033M4	67	72	84	96	66	38	15	4.5	36	70
033N4	67	72	84	96	66	33	15	4.5	36	70
036M4	67	72	84	96	66	38	15	5	48	70
036N4	67	72	84	96	66	33	15	5	48	70
036V4	64	72	84	96	66	39	15	5	48	70
136M4	88	72	84	96	66	38	15	5.5	68	70
136N4	88	72	84	96	66	33	15	5.5	68	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
033M4	67	100	119	138	70	38	15	4.5	36	72
033N4	67	100	119	138	70	33	15	4.5	36	72
036M4	67	100	119	138	70	38	15	5	48	72
036N4	67	100	119	138	70	33	15	5	48	72
036V4	64	100	119	138	70	39	15	5	48	72
136M4	88	100	119	138	70	50	15	5.5	68	72
136N4	88	100	119	138	70	45	15	5.5	68	72

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
033M4	88	140	159	178	86	50	15	5	48	80
033N4	88	140	159	178	86	45	15	5	48	80
033V4	64	140	159	178	86	39	15	5	48	80
036M4	88	140	159	178	86	50	15	5.5	68	80
036N4	88	140	159	178	86	45	15	5.5	68	80



Typy K616 / K830:

Typ	Provedení	Switching progr.	A1	A2	C1	D*	D1	D2	E	L
K616	033H4	41300	98	142	83	150	20	5.5	68	104
K616	033H4	41400	98	142	83	150	20	5.5	68	104
K830	033H4	41300	130	178	93	210	20	5.5	104	125
K830	033H4	41400	130	178	93	210	20	5.5	104	125

Typy K616 / K830:

Typ	Provedení	Switching progr.	A1	A2	C1	D*	D1	D2	E	L
K616	033H4	41600	98	142	83	150	20	5.5	68	136
K616	033H4	41800	98	142	83	150	20	5.5	68	168
K830	033H4	41600	130	178	93	210	20	5.5	104	161
K830	033H4	41800	130	178	93	210	20	5.5	104	197

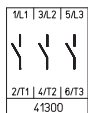
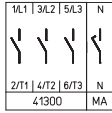
Další spínací programy a správné rozměry pro řadu K na požádání.

* včetně přípojovacích ok

Hlavní / nouzové odpínače

- Montáž do panelu se středovým připevněním
- 3 až 8 pólový
- od 20 A až do 63 A
- IP66



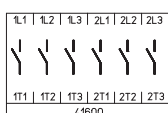
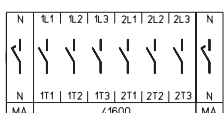
Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Montážní rozměry (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (žluto/červený)	Uzamykatelný M-ovladač (žluto/červený)	Uzamykatelná V-páčka (červená/žlutý štítek)
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 IP66 Objednávkové číslo	 IP66 Objednávkové číslo	 IP66 Objednávkové číslo
41300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	Ø 22.5	H216-41300-206N4	H216-41300-206M4	H216-41300-206V4
	20	5.5	3.7	Ø 30.5	H216-41300-216N4	H216-41300-216M4	H216-41300-216V4
	25	7.5	5.5	Ø 22.5	H220-41300-206N4	H220-41300-206M4	H220-41300-206V4
	25	7.5	5.5	Ø 30.5	H220-41300-216N4	H220-41300-216M4	H220-41300-216V4
	32	11	7.5	Ø 22.5	H226-41300-206N4	H226-41300-206M4	H226-41300-206V4
	32	11	7.5	Ø 30.5	H226-41300-216N4	H226-41300-216M4	H226-41300-216V4
	40	15	11	Ø 22.5	H233-41300-206N4	H233-41300-206M4	H233-41300-206V4
	40	15	11	Ø 22.5	B240-41300-206N4*	B240-41300-206M4*	B240-41300-206V4*
	40	15	11	Ø 30.5	H233-41300-216N4	H233-41300-216M4	H233-41300-216V4
	40	15	11	Ø 30.5	B240-41300-216N4*	B240-41300-216M4*	B240-41300-216V4*
	50	18.5	15	Ø 22.5	B250-41300-206N4	B250-41300-206M4	B250-41300-206V4
	50	18.5	15	Ø 30.5	B250-41300-216N4	B250-41300-216M4	B250-41300-216V4
	63	22	18.5	Ø 22.5	B263-41300-206N4	B263-41300-206M4	B263-41300-206V4
	63	22	18.5	Ø 30.5	B263-41300-216N4	B263-41300-216M4	B263-41300-216V4
41400 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním 	20	5.5	3.7	Ø 22.5	H216-41400-206N4	H216-41400-206M4	H216-41400-206V4
	20	5.5	3.7	Ø 30.5	H216-41400-216N4	H216-41400-216M4	H216-41400-216V4
	25	7.5	5.5	Ø 22.5	H220-41400-206N4	H220-41400-206M4	H220-41400-206V4
	25	7.5	5.5	Ø 30.5	H220-41400-216N4	H220-41400-216M4	H220-41400-216V4
	32	11	7.5	Ø 22.5	H226-41400-206N4	H226-41400-206M4	H226-41400-206V4
	32	11	7.5	Ø 30.5	H226-41400-216N4	H226-41400-216M4	H226-41400-216V4
	40	15	11	Ø 22.5	H233-41400-206N4	H233-41400-206M4	H233-41400-206V4
	40	15	11	Ø 22.5	B240-41400-206N4*	B240-41400-206M4*	B240-41400-206V4*
	40	15	11	Ø 30.5	H233-41400-216N4	H233-41400-216M4	H233-41400-216V4
	40	15	11	Ø 30.5	B240-41400-216N4*	B240-41400-216M4*	B240-41400-216V4*
	50	18.5	15	Ø 22.5	B250-41400-206N4	B250-41400-206M4	B250-41400-206V4
	50	18.5	15	Ø 30.5	B250-41400-216N4	B250-41400-216M4	B250-41400-216V4
	63	22	18.5	Ø 22.5	B263-41400-206N4	B263-41400-206M4	B263-41400-206V4
	63	22	18.5	Ø 30.5	B263-41400-216N4	B263-41400-216M4	B263-41400-216V4

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Výkonové odpínače

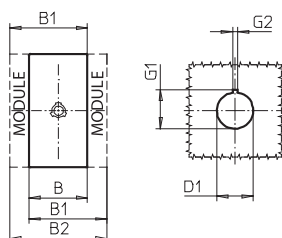
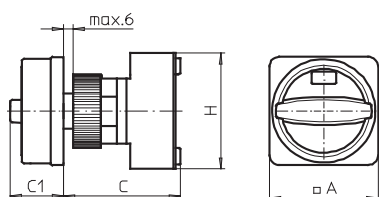
Hlavní / nouzové odpínače Montáž do panelu - středové připevnění

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. proud I_e Provozní výkon (380–440 V)			Montážní rozměry (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (žluto/červený)	Uzamykatelný M-ovladač (žluto/červený)	Uzamykatelná V-páčka (červená/žlutý štítek)
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 IP66 Objednávkové číslo	 IP66 Objednávkové číslo	 IP66 Objednávkové číslo
41600 – 6 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	Ø 22.5	H216-41600-206N4	H216-41600-206M4	–
	20	5.5	3.7	Ø 30.5	H216-41600-216N4	H216-41600-216M4	H216-41600-216V4
	25	7.5	5.5	Ø 22.5	H220-41600-206N4	H220-41600-206M4	–
	25	7.5	5.5	Ø 30.5	H220-41600-216N4	H220-41600-216M4	H220-41600-216V4
	32	11	7.5	Ø 22.5	H226-41600-206N4	H226-41600-206M4	–
	32	11	7.5	Ø 30.5	H226-41600-216N4	H226-41600-216M4	H226-41600-216V4
	40	15	11	Ø 22.5	H233-41600-206N4	H233-41600-206M4	–
	40	15	11	Ø 30.5	H233-41600-216N4	H233-41600-216M4	H233-41600-216V4
41800 – 8 pólový – bez pomocných kontaktů – 2 N-vodiče spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním 	20	5.5	3.7	Ø 22.5	H216-41800-206N4	H216-41800-206M4	–
	20	5.5	3.7	Ø 30.5	H216-41800-216N4	H216-41800-216M4	H216-41800-216V4
	25	7.5	5.5	Ø 22.5	H220-41800-206N4	H220-41800-206M4	–
	25	7.5	5.5	Ø 30.5	H220-41800-216N4	H220-41800-216M4	H220-41800-216V4
	32	11	7.5	Ø 22.5	H226-41800-206N4	H226-41800-206M4	–
	32	11	7.5	Ø 30.5	H226-41800-216N4	H226-41800-216M4	H226-41800-216V4
	40	15	11	Ø 22.5	H233-41800-206N4	H233-41800-206M4	–
	40	15	11	Ø 30.5	H233-41800-216N4	H233-41800-216M4	H233-41800-216V4

Další spínací programy od str. 132.

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla		
Typ	Spínací program	Provedení
H226	41300	206N4
Obj. číslo	H226-41300-206N4	



Spínací programy 3 a 4 pólový

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A	B	B1	B2	C	C1	D1	G1	G2	H
206M4	67	36	48	60	75	38	22.5	24.2	3.2	70
206N4	67	36	48	60	75	33	22.5	24.2	3.2	70
206V4	48	36	48	60	75	32	22.5	24.2	3.2	70
216M4	67	36	48	60	75	38	30.5	33	4.8	70
216N4	67	36	48	60	75	33	30.5	33	4.8	70
216V4	64	36	48	60	75	39	30.5	33	4.8	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A	B	B1	B2	C	C1	D1	G1	G2	H
206M4	67	50	69	88	75	38	22.5	24.2	3.2	72
206N4	67	50	69	88	75	33	22.5	24.2	3.2	72
206V4	48	50	69	88	75	32	22.5	24.2	3.2	72
216M4	67	50	69	88	75	38	30.5	33	4.8	72
216N4	67	50	69	88	75	33	30.5	33	4.8	72
216V4	64	50	69	88	75	39	30.5	33	4.8	72

Spínací programy 6 a 8 pólový

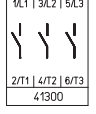
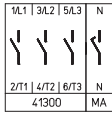
Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A	B	B1	B2	C	C1	D1	G1	G2	H
206M4	67	72	84	96	83	38	22.5	24.2	3.2	70
206N4	67	72	84	96	83	33	22.5	24.2	3.2	70
216M4	67	72	84	96	83	38	30.5	33	4.8	70
216N4	67	72	84	96	83	33	30.5	33	4.8	70
216V4	64	72	84	96	83	39	30.5	33	4.8	70

Hlavní / nouzové odpínače

- Přípevnění na dno
- Pro DIN lištu
- 3 až 8 pólový
- od 20 A až do 125 A
- IP30



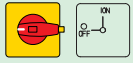
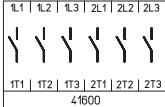
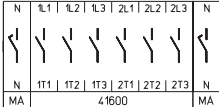
Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. proud I_e Provozní výkon (380–440 V)			Rozměr štičku do 45mm výřezu v panelu/rozvodnici (H × W) (mm)	Uzamykatelná V-páčka (červená/žlutý štítek)  IP30	Objednávkové číslo
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)			
41300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	45 × 48	H216-41300-026V4	
	20	5.5	3.7	45 × 60	H216-41300-126V4	
	25	7.5	5.5	45 × 48	H220-41300-026V4	
	25	7.5	5.5	45 × 60	H220-41300-126V4	
	32	11	7.5	45 × 48	H226-41300-026V4	
	32	11	7.5	45 × 60	H226-41300-126V4	
	40	15	11	45 × 48	H233-41300-026V4	
	40	15	11	45 × 52.5	B240-41300-026V4*	
	40	15	11	45 × 60	H233-41300-126V4	
	50	18.5	15	45 × 52.5	B250-41300-026V4	
	63	22	18.5	45 × 52.5	B263-41300-026V4	
	63	22	18.5	45 × 72	H406-41300-126V4*	
	80	30	22	45 × 72	H408-41300-126V4	
	100	37	30	45 × 72	H410-41300-126V4	
	125	45	37	45 × 72	H412-41300-126V4	
41400 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním 	20	5.5	3.7	45 × 48	H216-41400-026V4	
	20	5.5	3.7	45 × 60	H216-41400-126V4	
	25	7.5	5.5	45 × 48	H220-41400-026V4	
	25	7.5	5.5	45 × 60	H220-41400-126V4	
	32	11	7.5	45 × 48	H226-41400-026V4	
	32	11	7.5	45 × 60	H226-41400-126V4	
	40	15	11	45 × 48	H233-41400-026V4	
	40	15	11	45 × 52.5	B240-41400-026V4*	
	40	15	11	45 × 60	H233-41400-126V4	
	50	18.5	15	45 × 52.5	B250-41400-026V4	
	63	22	18.5	45 × 52.5	B263-41400-026V4	
	63	22	18.5	45 × 72	H406-41400-126V4*	
	80	30	22	45 × 72	H408-41400-126V4	
	100	37	30	45 × 72	H410-41400-126V4	
	125	45	37	45 × 72	H412-41400-126V4	

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Výkonové odpínače

Hlavní / nouzové odpínače Připevnění na dno - připevnění na DIN lištu

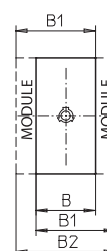
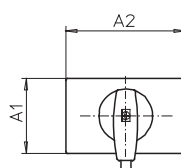
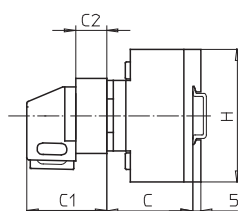
Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměr štítku do 45mm výřezu v panelu/rozvodnici (H x W) (mm)	Uzamykatelná V-páčka (červená/žlutý štítek)	Objednávkové číslo
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 IP30	
41600 – 6 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	45 x 76	H216-41600-026V4	
	25	7.5	5.5	45 x 76	H220-41600-026V4	
	32	11	7.5	45 x 76	H226-41600-026V4	
	40	15	11	45 x 76	H233-41600-026V4	
	40	15	11	45 x 105	B240-41600-026V4*	
	50	18.5	15	45 x 105	B250-41600-026V4	
	63	22	18.5	45 x 105	B263-41600-026V4	
	63	22	18.5	45 x 72	H406-41600-126V4*	
	80	30	22	45 x 72	H408-41600-126V4	
	100	37	30	45 x 72	H410-41600-126V4	
	125	45	37	45 x 72	H412-41600-126V4	
41800 – 8 pólový – bez pomocných kontaktů – 2 N-vodiče spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním 	20	5.5	3.7	45 x 76	H216-41800-026V4	
	25	7.5	5.5	45 x 76	H220-41800-026V4	
	32	11	7.5	45 x 76	H226-41800-026V4	
	40	15	11	45 x 76	H233-41800-026V4	
	40	15	11	45 x 105	B240-41800-026V4*	
	50	18.5	15	45 x 105	B250-41800-026V4	
	63	22	18.5	45 x 105	B263-41800-026V4	
	63	22	18.5	45 x 72	H406-41800-126V4*	
	80	30	22	45 x 72	H408-41800-126V4	
	100	37	30	45 x 72	H410-41800-126V4	
	125	45	37	45 x 72	H412-41800-126V4	

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154
Další spínací programy od str. 132.

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla

Typ	Spínací program	Provedení
H216	41300	026V4
Obj. číslo	H216-41300-026V4	



Spínací programy 3 a 4 pólový

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	H
026V4	45	48	36	48	60	38	45	18.5	70
126V4	45	60	36	48	60	38	45	18.5	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	H
026V4	45	52.5	50	69	88	38	45	18.5	72

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	H
126V4	45	72	70	89	108	55	48	16	80

Spínací programy 6 a 8 pólový

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	H
026V4	45	76	72	84	96	40	51.5	25.5	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	H
026V4	45	105	100	119	138	40	51.5	25.5	72

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	H
126V4	45	72	140	159	178	67	48	16	80

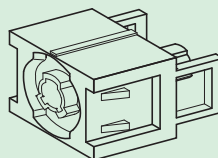
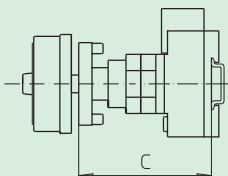
Hlavní / nouzové odpínače

- Přípevnění na dno
- Uzamčení dveří
- 3 až 8 pólový
- od 20 A až do 125 A
- IP66
- Prodlužovací moduly nebo kovové prodlužovací osky
- Středové přípevnění nebo přípevnění na 4 šrouby



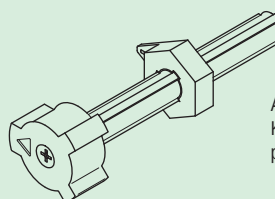
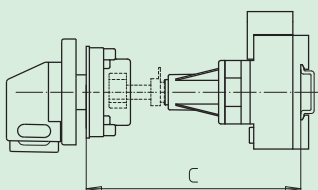
Odpínače s přípevněním na dno a s uzamykáním dveří jsou nabízeny se dvěma různými typy prodloužení:

1. Odpínače s **prodlužovacími moduly**. Pro dosažení požadované montážní hloubky (rozměr C) je možné použít více prodlužovacích modulů. Podrobné informace naleznete na straně 145.

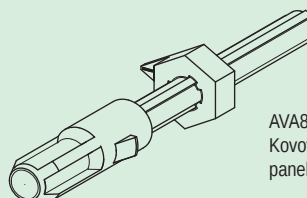
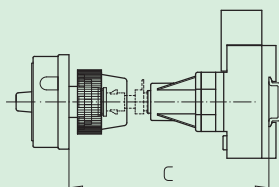


AVC2/AVC4
Prodlužovací modul

2. Odpínače s **prodlužovací kovovou oskou**. Prodlužovací kovová oska není součástí dodávky odpínače a je nutné ji objednat samostatně. Podrobné informace naleznete na straně 146.



AVB8
Kovová prodlužovací oska pro montáž do
panelu - přípevnění na 4 šrouby



AVA8
Kovová prodlužovací oska pro montáž do
panelu - středové přípevnění

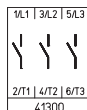
Výkonové odpínače

Hlavní / nouzové odpínače Připevnění na dno - připevnění na DIN lištu s uzamčením dveří

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I _e (380–440 V)			Rozměry montáže (zepředu)	Uzamykatelný N-ovladač (žluto/červený)  IP66	Uzamykatelný M-ovladač (žluto/červený)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (červená/žlutý štítek)  IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)				
				(mm)	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo

41300

- 3 pólový
- bez pomocných kontaktů



Prodlužovací modul:

→ Prodlužovací modul viz strana 145!

20	5.5	3.7	36 × 36	H216-41300-234N4	H216-41300-234M4	H216-41300-234V4
20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41300-238N4	H216-41300-238M4	H216-41300-238V4
25	7.5	5.5	36 × 36	H220-41300-234N4	H220-41300-234M4	H220-41300-234V4
25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41300-238N4	H220-41300-238M4	H220-41300-238V4
32	11	7.5	36 × 36	H226-41300-234N4	H226-41300-234M4	H226-41300-234V4
32	11	7.5	48 × 48	H226-41300-238N4	H226-41300-238M4	H226-41300-238V4
40	15	11	36 × 36	H233-41300-234N4	H233-41300-234M4	H233-41300-234V4
40	15	11	36 × 36	B240-41300-234N4*	B240-41300-234M4*	B240-41300-234V4*
40	15	11	48 × 48	H233-41300-238N4	H233-41300-238M4	H233-41300-238V4
40	15	11	48 × 48	B240-41300-238N4*	B240-41300-238M4*	B240-41300-238V4*
50	18.5	15	36 × 36	B250-41300-234N4	B250-41300-234M4	B250-41300-234V4
50	18.5	15	48 × 48	B250-41300-238N4	B250-41300-238M4	B250-41300-238V4
63	22	18.5	36 × 36	B263-41300-234N4	B263-41300-234M4	B263-41300-234V4
63	22	18.5	48 × 48	B263-41300-238N4	B263-41300-238M4	B263-41300-238V4
63	22	18.5	48 × 48	H406-41300-234N4*	H406-41300-234M4*	H406-41300-234V4*
80	30	22	48 × 48	H408-41300-234N4	H408-41300-234M4	H408-41300-234V4
100	37	30	48 × 48	H410-41300-234N4	H410-41300-234M4	H410-41300-234V4
125	45	37	48 × 48	H412-41300-234N4	H412-41300-234M4	H412-41300-234V4

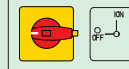
Prodlužovací kovová oska:

→ Prodlužovací kovová oska není součástí dodávky. Prosím objednejte samostatně, viz strana 146!

20	5.5	3.7	36 × 36	H216-41300-483N4	H216-41300-483M4	H216-41300-483V4
20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41300-484N4	H216-41300-484M4	H216-41300-484V4
20	5.5	3.7	Ø 22.5	H216-41300-281N4	H216-41300-281M4	H216-41300-281V4
25	7.5	5.5	36 × 36	H220-41300-483N4	H220-41300-483M4	H220-41300-483V4
25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41300-484N4	H220-41300-484M4	H220-41300-484V4
25	7.5	5.5	Ø 22.5	H220-41300-281N4	H220-41300-281M4	H220-41300-281V4
32	11	7.5	36 × 36	H226-41300-483N4	H226-41300-483M4	H226-41300-483V4
32	11	7.5	48 × 48	H226-41300-484N4	H226-41300-484M4	H226-41300-484V4
32	11	7.5	Ø 22.5	H226-41300-281N4	H226-41300-281M4	H226-41300-281V4
40	15	11	36 × 36	H233-41300-483N4	H233-41300-483M4	H233-41300-483V4
40	15	11	36 × 36	B240-41300-483N4*	B240-41300-483M4*	B240-41300-483V4*
40	15	11	48 × 48	H233-41300-484N4	H233-41300-484M4	H233-41300-484V4
40	15	11	48 × 48	B240-41300-484N4*	B240-41300-484M4*	B240-41300-484V4*
40	15	11	Ø 22.5	H233-41300-281N4	H233-41300-281M4	H233-41300-281V4
40	15	11	Ø 22.5	B240-41300-281N4*	B240-41300-281M4*	B240-41300-281V4*
50	18.5	15	36 × 36	B250-41300-483N4	B250-41300-483M4	B250-41300-483V4
50	18.5	15	48 × 48	B250-41300-484N4	B250-41300-484M4	B250-41300-484V4
50	18.5	15	Ø 22.5	B250-41300-281N4	B250-41300-281M4	B250-41300-281V4
63	22	18.5	36 × 36	B263-41300-483N4	B263-41300-483M4	B263-41300-483V4
63	22	18.5	48 × 48	B263-41300-484N4	B263-41300-484M4	B263-41300-484V4
63	22	18.5	48 × 48	H406-41300-483N4*	H406-41300-483M4*	H406-41300-483V4*
63	22	18.5	Ø 22.5	B263-41300-281N4	B263-41300-281M4	B263-41300-281V4
63	22	18.5	Ø 22.5	H406-41300-281N4*	H406-41300-281M4*	H406-41300-281V4*
80	30	22	48 × 48	H408-41300-483N4	H408-41300-483M4	H408-41300-483V4
80	30	22	Ø 22.5	H408-41300-281N4	H408-41300-281M4	H408-41300-281V4
100	37	30	48 × 48	H410-41300-483N4	H410-41300-483M4	H410-41300-483V4
100	37	30	Ø 22.5	H410-41300-281N4	H410-41300-281M4	H410-41300-281V4
125	45	37	48 × 48	H412-41300-483N4	H412-41300-483M4	H412-41300-483V4
125	45	37	Ø 22.5	H412-41300-281N4	H412-41300-281M4	H412-41300-281V4

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. proud I_e (380–440 V)			Rozměry montáže (zepředu)	Uzamykatelný N-ovladač (žluto/červený)  IP66	Uzamykatelný M-ovladač (žluto/červený)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (červená/žlutý štítek)  IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)				
				(mm)	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo

41400

- 4 pólový
- bez pomocných kontaktů
- N-vodič
- spíná s předstihem/
rozpíná se zpožděním

1/L1	3/L2	5/L3	N
2/T1	4/T2	6/T3	N
41300			MA

Prodlužovací modul:

→ Prodlužovací modul viz strana 145!

20	5.5	3.7	36 × 36	H216-41400-234N4	H216-41400-234M4	H216-41400-234V4
20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41400-238N4	H216-41400-238M4	H216-41400-238V4
25	7.5	5.5	36 × 36	H220-41400-234N4	H220-41400-234M4	H220-41400-234V4
25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41400-238N4	H220-41400-238M4	H220-41400-238V4
32	11	7.5	36 × 36	H226-41400-234N4	H226-41400-234M4	H226-41400-234V4
32	11	7.5	48 × 48	H226-41400-238N4	H226-41400-238M4	H226-41400-238V4
40	15	11	36 × 36	H233-41400-234N4	H233-41400-234M4	H233-41400-234V4
40	15	11	36 × 36	B240-41400-234N4*	B240-41400-234M4*	B240-41400-234V4*
40	15	11	48 × 48	H233-41400-238N4	H233-41400-238M4	H233-41400-238V4
40	15	11	48 × 48	B240-41400-238N4*	B240-41400-238M4*	B240-41400-238V4*
50	18.5	15	36 × 36	B250-41400-234N4	B250-41400-234M4	B250-41400-234V4
50	18.5	15	48 × 48	B250-41400-238N4	B250-41400-238M4	B250-41400-238V4
63	22	18.5	36 × 36	B263-41400-234N4	B263-41400-234M4	B263-41400-234V4
63	22	18.5	48 × 48	B263-41400-238N4	B263-41400-238M4	B263-41400-238V4
63	22	18.5	48 × 48	H406-41400-234N4*	H406-41400-234M4*	H406-41400-234V4*
80	30	22	48 × 48	H408-41400-234N4	H408-41400-234M4	H408-41400-234V4
100	37	30	48 × 48	H410-41400-234N4	H410-41400-234M4	H410-41400-234V4
125	45	37	48 × 48	H412-41400-234N4	H412-41400-234M4	H412-41400-234V4

Prodlužovací kovová oska:

→ Prodlužovací kovová oska není součástí dodávky. Prosím objednejte samostatně, viz strana 146!

20	5.5	3.7	36 × 36	H216-41400-483N4	H216-41400-483M4	H216-41400-483V4
20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41400-484N4	H216-41400-484M4	H216-41400-484V4
20	5.5	3.7	Ø 22.5	H216-41400-281N4	H216-41400-281M4	H216-41400-281V4
25	7.5	5.5	36 × 36	H220-41400-483N4	H220-41400-483M4	H220-41400-483V4
25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41400-484N4	H220-41400-484M4	H220-41400-484V4
25	7.5	5.5	Ø 22.5	H220-41400-281N4	H220-41400-281M4	H220-41400-281V4
32	11	7.5	36 × 36	H226-41400-483N4	H226-41400-483M4	H226-41400-483V4
32	11	7.5	48 × 48	H226-41400-484N4	H226-41400-484M4	H226-41400-484V4
32	11	7.5	Ø 22.5	H226-41400-281N4	H226-41400-281M4	H226-41400-281V4
40	15	11	36 × 36	H233-41400-483N4	H233-41400-483M4	H233-41400-483V4
40	15	11	36 × 36	B240-41400-483N4*	B240-41400-483M4*	B240-41400-483V4*
40	15	11	48 × 48	H233-41400-484N4	H233-41400-484M4	H233-41400-484V4
40	15	11	48 × 48	B240-41400-484N4*	B240-41400-484M4*	B240-41400-484V4*
40	15	11	Ø 22.5	H233-41400-281N4	H233-41400-281M4	H233-41400-281V4
40	15	11	Ø 22.5	B240-41400-281N4*	B240-41400-281M4*	B240-41400-281V4*
50	18.5	15	36 × 36	B250-41400-483N4	B250-41400-483M4	B250-41400-483V4
50	18.5	15	48 × 48	B250-41400-484N4	B250-41400-484M4	B250-41400-484V4
50	18.5	15	Ø 22.5	B250-41400-281N4	B250-41400-281M4	B250-41400-281V4
63	22	18.5	36 × 36	B263-41400-483N4	B263-41400-483M4	B263-41400-483V4
63	22	18.5	48 × 48	B263-41400-484N4	B263-41400-484M4	B263-41400-484V4
63	22	18.5	48 × 48	H406-41400-483N4*	H406-41400-483M4*	H406-41400-483V4*
63	22	18.5	Ø 22.5	B263-41400-281N4	B263-41400-281M4	B263-41400-281V4
63	22	18.5	Ø 22.5	H406-41400-281N4*	H406-41400-281M4*	H406-41400-281V4*
80	30	22	48 × 48	H408-41400-483N4	H408-41400-483M4	H408-41400-483V4
80	30	22	Ø 22.5	H408-41400-281N4	H408-41400-281M4	H408-41400-281V4
100	37	30	48 × 48	H410-41400-483N4	H410-41400-483M4	H410-41400-483V4
100	37	30	Ø 22.5	H410-41400-281N4	H410-41400-281M4	H410-41400-281V4
125	45	37	48 × 48	H412-41400-483N4	H412-41400-483M4	H412-41400-483V4
125	45	37	Ø 22.5	H412-41400-281N4	H412-41400-281M4	H412-41400-281V4

* větší průřez přípojného vodiče
viz str. 154

Další spínací programy od
str. 132.

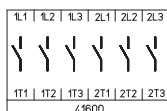
Výkonové odpínače

Hlavní / nouzové odpínače Připevnění na dno - připevnění na DIN lištu s uzamčením dveří

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I _e (380–440 V)			Rozměry montáže (zepředu)	Uzamykatelný N-ovladač (žluto/červený)  IP66	Uzamykatelný M-ovladač (žluto/červený)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (červená/žlutý štítek)  IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)				
				(mm)	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo

41600

- 6 pólový
- bez pomocných kontaktů



Prodlužovací modul:

→ Prodlužovací modul viz strana 145!

20	5.5	3.7	36 × 36	H216-41600-234N4	H216-41600-234M4	–
20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41600-238N4	H216-41600-238M4	H216-41600-238V4
25	7.5	5.5	36 × 36	H220-41600-234N4	H220-41600-234M4	–
25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41600-238N4	H220-41600-238M4	H220-41600-238V4
32	11	7.5	36 × 36	H226-41600-234N4	H226-41600-234M4	–
32	11	7.5	48 × 48	H226-41600-238N4	H226-41600-238M4	H226-41600-238V4
40	15	11	36 × 36	H233-41600-234N4	H233-41600-234M4	–
40	15	11	36 × 36	B240-41600-234N4*	B240-41600-234M4*	–
40	15	11	48 × 48	H233-41600-238N4	H233-41600-238M4	H233-41600-238V4
40	15	11	48 × 48	B240-41600-238N4*	B240-41600-238M4*	B240-41600-238V4*
50	18.5	15	36 × 36	B250-41600-234N4	B250-41600-234M4	–
50	18.5	15	48 × 48	B250-41600-238N4	B250-41600-238M4	B250-41600-238V4
63	22	18.5	36 × 36	B263-41600-234N4	B263-41600-234M4	–
63	22	18.5	48 × 48	B263-41600-238N4	B263-41600-238M4	B263-41600-238V4
63	22	18.5	48 × 48	H406-41600-234N4*	H406-41600-234M4*	H406-41600-234V4*
80	30	22	48 × 48	H408-41600-234N4	H408-41600-234M4	H408-41600-234V4
100	37	30	48 × 48	H410-41600-234N4	H410-41600-234M4	H410-41600-234V4
125	45	37	48 × 48	H412-41600-234N4	H412-41600-234M4	H412-41600-234V4

Prodlužovací kovová oska:

→ Prodlužovací kovová oska není součástí dodávky. Prosím objednejte samostatně, viz strana 146!

20	5.5	3.7	36 × 36	H216-41600-483N4	H216-41600-483M4	–
20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41600-484N4	H216-41600-484M4	H216-41600-484V4
20	5.5	3.7	Ø 22.5	H216-41600-281N4	H216-41600-281M4	–
25	7.5	5.5	36 × 36	H220-41600-483N4	H220-41600-483M4	–
25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41600-484N4	H220-41600-484M4	H220-41600-484V4
25	7.5	5.5	Ø 22.5	H220-41600-281N4	H220-41600-281M4	–
32	11	7.5	36 × 36	H226-41600-483N4	H226-41600-483M4	–
32	11	7.5	48 × 48	H226-41600-484N4	H226-41600-484M4	H226-41600-484V4
32	11	7.5	Ø 22.5	H226-41600-281N4	H226-41600-281M4	–
40	15	11	36 × 36	H233-41600-483N4	H233-41600-483M4	–
40	15	11	36 × 36	B240-41600-483N4*	B240-41600-483M4*	–
40	15	11	48 × 48	H233-41600-484N4	H233-41600-484M4	H233-41600-484V4
40	15	11	48 × 48	B240-41600-484N4*	B240-41600-484M4*	B240-41600-484V4*
40	15	11	Ø 22.5	H233-41600-281N4	H233-41600-281M4	–
40	15	11	Ø 22.5	B240-41600-281N4*	B240-41600-281M4*	–
50	18.5	15	36 × 36	B250-41600-483N4	B250-41600-483M4	–
50	18.5	15	48 × 48	B250-41600-484N4	B250-41600-484M4	B250-41600-484V4
50	18.5	15	Ø 22.5	B250-41600-281N4	B250-41600-281M4	–
63	22	18.5	36 × 36	B263-41600-483N4	B263-41600-483M4	–
63	22	18.5	48 × 48	B263-41600-484N4	B263-41600-484M4	B263-41600-484V4
63	22	18.5	48 × 48	H406-41600-483N4*	H406-41600-483M4*	H406-41600-483V4*
63	22	18.5	Ø 22.5	B263-41600-281N4	B263-41600-281M4	–
63	22	18.5	Ø 22.5	H406-41600-281N4*	H406-41600-281M4*	H406-41600-281V4
80	30	22	48 × 48	H408-41600-483N4	H408-41600-483M4	H408-41600-483V4
80	30	22	Ø 22.5	H408-41600-281N4	H408-41600-281M4	H408-41600-281V4
100	37	30	48 × 48	H410-41600-483N4	H410-41600-483M4	H410-41600-483V4
100	37	30	Ø 22.5	H410-41600-281N4	H410-41600-281M4	H410-41600-281V4
125	45	37	48 × 48	H412-41600-483N4	H412-41600-483M4	H412-41600-483V4
125	45	37	Ø 22.5	H412-41600-281N4	H412-41600-281M4	H412-41600-281V4

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. proud I_e (380–440 V)			Rozměry montáže (zepředu)	Uzamykatelný N-ovladač (žluto/červený)  IP66	Uzamykatelný M-ovladač (žluto/červený)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (červená/žlutý štítek)  IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)				
				(mm)	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo

41800

- 8 pólový
- bez pomocných kontaktů
- 2 N-vodiče
- spíná s předstihem/
rozpíná se zpožděním

N	1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3	N
	1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3	
MA	41600						MA

Prodlužovací modul:

→ Prodlužovací modul viz strana 145!

20	5.5	3.7	36 × 36	H216-41800-234N4	H216-41800-234M4	–
20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41800-238N4	H216-41800-238M4	H216-41800-238V4
25	7.5	5.5	36 × 36	H220-41800-234N4	H220-41800-234M4	–
25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41800-238N4	H220-41800-238M4	H220-41800-238V4
32	11	7.5	36 × 36	H226-41800-234N4	H226-41800-234M4	–
32	11	7.5	48 × 48	H226-41800-238N4	H226-41800-238M4	H226-41800-238V4
40	15	11	36 × 36	H233-41800-234N4	H233-41800-234M4	–
40	15	11	36 × 36	B240-41800-234N4*	B240-41800-234M4*	–
40	15	11	48 × 48	H233-41800-238N4	H233-41800-238M4	H233-41800-238V4
40	15	11	48 × 48	B240-41800-238N4*	B240-41800-238M4*	B240-41800-238V4*
50	18.5	15	36 × 36	B250-41800-234N4	B250-41800-234M4	–
50	18.5	15	48 × 48	B250-41800-238N4	B250-41800-238M4	B250-41800-238V4
63	22	18.5	36 × 36	B263-41800-234N4	B263-41800-234M4	–
63	22	18.5	48 × 48	B263-41800-238N4	B263-41800-238M4	B263-41800-238V4
63	22	18.5	48 × 48	H406-41800-234N4*	H406-41800-234M4*	H406-41800-234V4*
80	30	22	48 × 48	H408-41800-234N4	H408-41800-234M4	H408-41800-234V4
100	37	30	48 × 48	H410-41800-234N4	H410-41800-234M4	H410-41800-234V4
125	45	37	48 × 48	H412-41800-234N4	H412-41800-234M4	H412-41800-234V4

Prodlužovací kovová oska:

→ Prodlužovací kovová oska není součástí dodávky. Prosím objednejte samostatně, viz strana 146!

20	5.5	3.7	36 × 36	H216-41800-483N4	H216-41800-483M4	–
20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41800-484N4	H216-41800-484M4	H216-41800-484V4
20	5.5	3.7	Ø 22.5	H216-41800-281N4	H216-41800-281M4	–
25	7.5	5.5	36 × 36	H220-41800-483N4	H220-41800-483M4	–
25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41800-484N4	H220-41800-484M4	H220-41800-484V4
25	7.5	5.5	Ø 22.5	H220-41800-281N4	H220-41800-281M4	–
32	11	7.5	36 × 36	H226-41800-483N4	H226-41800-483M4	–
32	11	7.5	48 × 48	H226-41800-484N4	H226-41800-484M4	H226-41800-484V4
32	11	7.5	Ø 22.5	H226-41800-281N4	H226-41800-281M4	–
40	15	11	36 × 36	H233-41800-483N4	H233-41800-483M4	–
40	15	11	36 × 36	B240-41800-483N4*	B240-41800-483M4*	–
40	15	11	48 × 48	H233-41800-484N4	H233-41800-484M4	H233-41800-484V4
40	15	11	48 × 48	B240-41800-484N4*	B240-41800-484M4*	B240-41800-484V4*
40	15	11	Ø 22.5	H233-41800-281N4	H233-41800-281M4	–
40	15	11	Ø 22.5	B240-41800-281N4*	B240-41800-281M4*	–
50	18.5	15	36 × 36	B250-41800-483N4	B250-41800-483M4	–
50	18.5	15	48 × 48	B250-41800-484N4	B250-41800-484M4	B250-41800-484V4
50	18.5	15	Ø 22.5	B250-41800-281N4	B250-41800-281M4	–
63	22	18.5	36 × 36	B263-41800-483N4	B263-41800-483M4	–
63	22	18.5	48 × 48	B263-41800-484N4	B263-41800-484M4	B263-41800-484V4
63	22	18.5	48 × 48	H406-41800-483N4*	H406-41800-483M4*	H406-41800-483V4*
63	22	18.5	Ø 22.5	B263-41800-281N4	B263-41800-281M4	–
63	22	18.5	Ø 22.5	H406-41800-281N4*	H406-41800-281M4*	H406-41800-281V4
80	30	22	48 × 48	H408-41800-483N4	H408-41800-483M4	H408-41800-483V4
80	30	22	Ø 22.5	H408-41800-281N4	H408-41800-281M4	H408-41800-281V4
100	37	30	48 × 48	H410-41800-483N4	H410-41800-483M4	H410-41800-483V4
100	37	30	Ø 22.5	H410-41800-281N4	H410-41800-281M4	H410-41800-281V4
125	45	37	48 × 48	H412-41800-483N4	H412-41800-483M4	H412-41800-483V4
125	45	37	Ø 22.5	H412-41800-281N4	H412-41800-281M4	H412-41800-281V4

* větší průřez přípojného
vodiče viz str. 154

Další spínací programy od
str. 132.

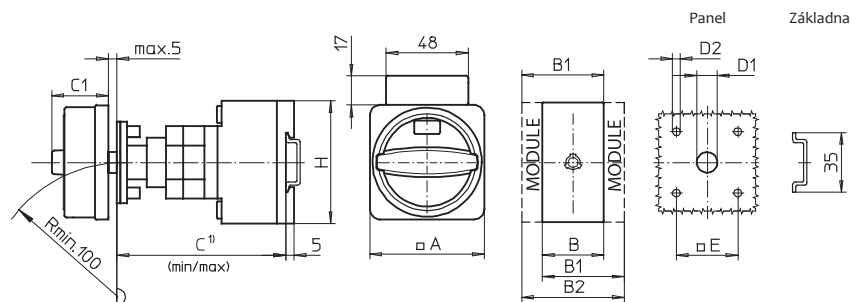
Výkonové odpínače

Hlavní / nouzové odpínače Připevnění na dno - připevnění na DIN lištu s uzamčením dveří

Rozměry v mm:

Uzamčení dveří s **prodlužovacím modulem**: připevnění zepředu na 4 šrouby

Určení objednávkového čísla		
Typ	Spínací program	Provedení
H233	41400	234N4
Obj. číslo	H233-41400-234N4	



¹⁾ Vnitřní hloubka: od vnitřní strany dveří po horní stranu DIN lišty, rozměry s prodlužovacími díly viz strana 145.

Spínací programy 3 a 4 pólový

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A	B	B1	B2	C _{min}	C _{max}	C1	D1	D2	E	H
234M4	67	36	48	60	92	107	38	15	4.5	36	70
234N4	67	36	48	60	92	107	33	15	4.5	36	70
234V4	48	36	48	60	92	107	32	12	4.5	36	70
238M4	67	36	48	60	92	107	38	15	5	48	70
238N4	67	36	48	60	92	107	33	15	5	48	70
238V4	64	36	48	60	92	107	39	15	5	48	70

Spínací programy 6 a 8 pólový

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A	B	B1	B2	C _{min}	C _{max}	C1	D1	D2	E	H
234M4	67	72	84	96	100	115	38	15	4.5	36	70
234N4	67	72	84	96	100	115	33	15	4.5	36	70
238M4	67	72	84	96	100	115	38	15	5	48	70
238N4	67	72	84	96	100	115	33	15	5	48	70
238V4	64	72	84	96	100	115	39	15	5	48	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A	B	B1	B2	C _{min}	C _{max}	C1	D1	D2	E	H
234M4	67	50	69	88	92	107	38	15	4.5	36	72
234N4	67	50	69	88	92	107	33	15	4.5	36	72
234V4	48	50	69	88	92	107	32	12	4.5	36	72
238M4	67	50	69	88	92	107	38	15	5	48	72
238N4	67	50	69	88	92	107	33	15	5	48	72
238V4	64	50	69	88	92	107	39	15	5	48	72

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A	B	B1	B2	C _{min}	C _{max}	C1	D1	D2	E	H
234M4	67	100	119	138	104	119	38	15	4.5	36	72
234N4	67	100	119	138	104	119	33	15	4.5	36	72
238M4	67	100	119	138	104	119	38	15	5	48	72
238N4	67	100	119	138	104	119	33	15	5	48	72
238V4	64	100	119	138	104	119	39	15	5	48	72

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A	B	B1	B2	C _{min}	C _{max}	C1	D1	D2	E	H
234M4	88	70	89	108	102	117	50	15	5	48	80
234N4	88	70	89	108	102	117	45	15	5	48	80
234V4	64	70	89	108	102	117	40	15	5	48	80

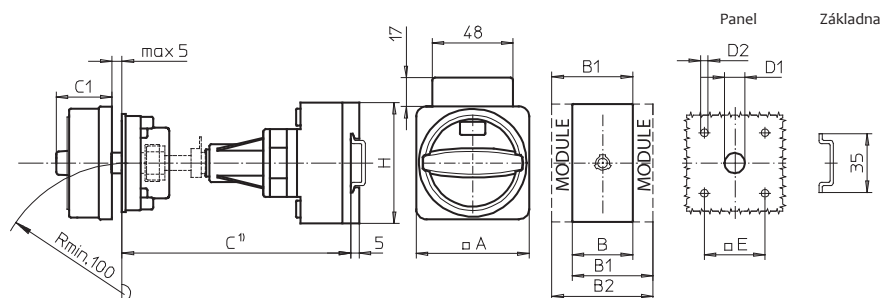
Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A	B	B1	B2	C _{min}	C _{max}	C1	D1	D2	E	H
234M4	88	140	159	178	115	130	50	15	5	48	80
234N4	88	140	159	178	115	130	45	15	5	48	80
234V4	64	140	159	178	115	130	40	15	5	48	80

Rozměry v mm:

Uzamčení dveří s **prodlužovací kovovou oskou**: připevnění zepředu na 4 šrouby

Určení objednávkového čísla		
Typ	Spínací program	Provedení
H406	41800	483N4
Obj. číslo	H406-41800-483N4	



¹⁾ Vnitřní hloubka: od vnitřní strany dveří po horní stranu DIN lišty, rozměry viz strana 146.

Spínací programy 3 a 4 pólový

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	H
483M4	67	36	48	60	38	15	4.5	36	70
483N4	67	36	48	60	33	15	4.5	36	70
483V4	48	36	48	60	32	15	4.5	36	70
484M4	67	36	48	60	38	15	5	48	70
484N4	67	36	48	60	33	15	5	48	70
484V4	64	36	48	60	39	15	5	48	70

Spínací programy 6 a 8 pólový

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	H
483M4	67	72	84	96	38	15	4.5	36	70
483N4	67	72	84	96	33	15	4.5	36	70
484M4	67	72	84	96	38	15	5	48	70
484N4	67	72	84	96	33	15	5	48	70
484V4	64	72	84	96	39	15	5	48	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	H
483M4	67	50	69	88	38	15	4.5	36	72
483N4	67	50	69	88	33	15	4.5	36	72
483V4	48	50	69	88	32	15	4.5	36	72
484M4	67	50	69	88	38	15	5	48	72
484N4	67	50	69	88	33	15	5	48	72
484V4	64	50	69	88	39	15	5	48	72

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	H
483M4	67	100	119	138	38	15	4.5	36	72
483N4	67	100	119	138	33	15	4.5	36	72
484M4	67	100	119	138	38	15	5	48	72
484N4	67	100	119	138	33	15	5	48	72
484V4	64	100	119	138	39	15	5	48	72

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	H
483M4	88	70	89	108	50	15	5	48	80
483N4	88	70	89	108	45	15	5	48	80
483V4	64	70	89	108	40	15	5	48	80

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	H
483M4	88	140	159	178	50	15	5	48	80
483N4	88	140	159	178	45	15	5	48	80
483V4	64	140	159	178	40	15	5	48	80

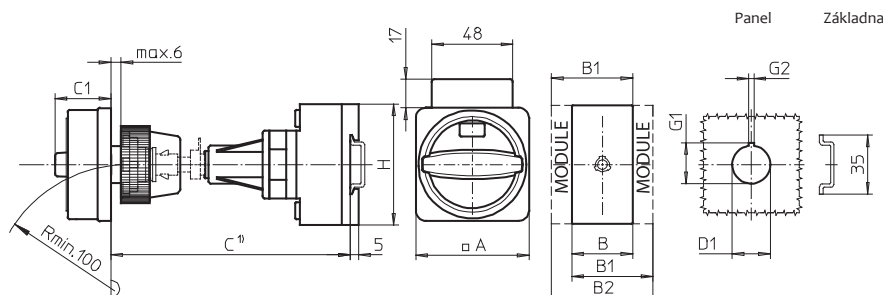
Výkonové odpínače

Hlavní / nouzové odpínače Připevnění na dno - připevnění na DIN lištu s uzamčením dveří

Rozměry v mm:

Uzamčení dveří s **prodlužovací kovovou oskou**: montáž do panelu - středové připevnění

Určení objednávkového čísla		
Typ	Spínací program	Provedení
H233	41400	281N4
Obj. číslo	H233-41400-281N4	



¹⁾ Vnitřní hloubka: od vnitřní strany dveří po horní stranu DIN lišty, rozměry viz strana 146.

Spínací programy 3 a 4 pólový

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
281M4	67	36	48	60	38	22.5	24.2	3.2	70
281N4	67	36	48	60	33	22.5	24.2	3.2	70
281V4	48	36	48	60	32	22.5	24.2	3.2	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
281M4	67	50	69	88	38	22.5	24.2	3.2	72
281N4	67	50	69	88	33	22.5	24.2	3.2	72
281V4	48	50	69	88	32	22.5	24.2	3.2	72

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
281M4	67	70	89	108	38	22.5	24.2	3.2	80
281N4	67	70	89	108	33	22.5	24.2	3.2	80
281V4	64	70	89	108	39	22.5	24.2	3.2	80

Spínací programy 6 a 8 pólový

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
281M4	67	72	84	96	38	22.5	24.2	3.2	70
281N4	67	72	84	96	33	22.5	24.2	3.2	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
281M4	67	100	119	138	38	22.5	24.2	3.2	72
281N4	67	100	119	138	33	22.5	24.2	3.2	72

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
281M4	67	140	159	178	38	22.5	24.2	3.2	80
281N4	67	140	159	178	33	22.5	24.2	3.2	80
281V4	64	140	159	178	39	22.5	24.2	3.2	80

Hlavní / nouzové odpínače

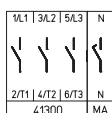
- Připevnění na dno - na 4 šrouby
- Uzamčení dveří
- 3 až 8 pólový
- od 160 A až do 315 A
- IP55



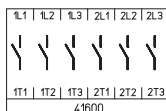
Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. proud I_e Provozní výkon (380–440 V)			Montážní rozměry (na dno/do panelu) (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (žluto/červený)	Uzamykatelný M-ovladač (žluto/červený)	Uzamykatelný ovladač H-páčka (žluto/červený)
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 OFF ON IP55	 OFF ON IP55	 OFF ON IP55
41300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů	160	75	45	68 × 68 / 68 × 68	K616-41300-034N4	K616-41300-034M4	K616-41300-034H4
	315	132	55	104 × 104 / 104 × 104	–	–	K830-41300-034H4



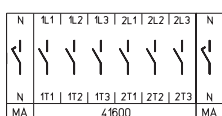
41400 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/rozpíná se zpožděním	160	75	45	68 × 68 / 68 × 68	K616-41400-034N4	K616-41400-034M4	K616-41400-034H4
	315	132	55	104 × 104 / 104 × 104	–	–	K830-41400-034H4



41600 – 6 pólový – bez pomocných kontaktů	160	75	45	68 × 68 / 68 × 68	K616-41600-034N4	K616-41600-034M4	K616-41600-034H4
	315	132	55	104 × 104 / 104 × 104	–	–	K830-41600-034H4



41800 – 8 pólový – bez pomocných kontaktů – 2 N-vodiče spínají s předstihem/rozpínají se zpožděním	160	75	45	68 × 68 / 68 × 68	K616-41800-034N4	K616-41800-034M4	K616-41800-034H4
	315	132	55	104 × 104 / 104 × 104	–	–	K830-41800-034H4



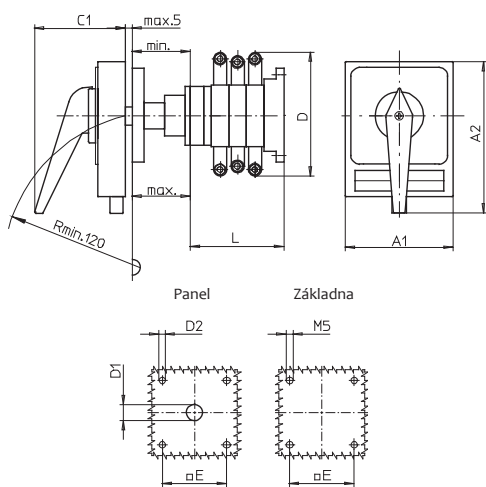
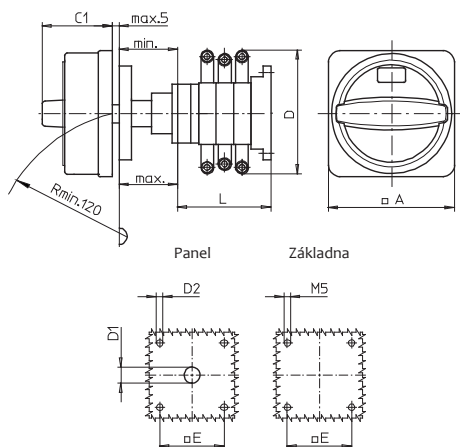
Výkonové odpínače

Hlavní / nouzové odpínače Připevnění na dno - připevnění na 4 šrouby s uzamčením dveří

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla

Typ	Spínací program	Provedení
K616	41300	034N4
Obj. číslo	K616-41300-034N4	



Typ K616:

Provedení	Spínací program	A	C1	D*	D1	D2	E	min	max	L
034M4	41300	88	50	150	15	5.5	68	48	60	104
034M4	41400	88	50	150	15	5.5	68	48	60	104
034M4	41600	88	50	150	15	5.5	68	48	60	136
034M4	41800	88	50	150	15	5.5	68	48	60	168
034N4	41300	88	45	150	15	5.5	68	48	60	104
034N4	41400	88	45	150	15	5.5	68	48	60	104
034N4	41600	88	45	150	15	5.5	68	48	60	136
034N4	41800	88	45	150	15	5.5	68	48	60	168

Typ K616:

Provedení	Spínací program	A1	A2	C1	D*	D1	D2	E	min	max	L
034H4	41300	98	142	83	150	15	5.5	68	48	60	104
034H4	41400	98	142	83	150	15	5.5	68	48	60	104
034H4	41600	98	142	83	150	15	5.5	68	48	60	136
034H4	41800	98	142	83	150	15	5.5	68	48	60	168

Typ K830:

Provedení	Spínací program	A1	A2	C1	D*	D1	D2	E	min	max	L
034H4	41300	130	176	93	210	20	5.5	104	75	102	125
034H4	41400	130	176	93	210	20	5.5	104	75	102	125
034H4	41600	130	176	93	210	20	5.5	104	75	102	161
034H4	41800	130	176	93	210	20	5.5	104	75	102	197

* včetně připojovacích ok

Další spínací programy a správné rozměry pro řadu K na požádání.

Hlavní / nouzové odpínače

- Odpínače v krytu - plastový izolační kryt (polykarbonát)
- Zajištění krytu v poloze "zapnuto"
- 3 až 8 pólový
- od 20 A až do 315 A
- IP66



Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (žluto/červený)  IP66	Uzamykatelný M-ovladač (žluto/červený)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (červená/žlutý štítek)  IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
41300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	125 × 100 × 85	H216-41300-700N4	H216-41300-700M4	H216-41300-700V4
	20	5.5	3.7	175 × 115 × 100	H216-41300-710N4	H216-41300-710M4	H216-41300-710V4
	20	5.5	3.7	250 × 160 × 120	H216-41300-730N4	H216-41300-730M4	H216-41300-730V4
	25	7.5	5.5	125 × 100 × 85	H220-41300-700N4	H220-41300-700M4	H220-41300-700V4
	25	7.5	5.5	175 × 115 × 100	H220-41300-710N4	H220-41300-710M4	H220-41300-710V4
	25	7.5	5.5	250 × 160 × 120	H220-41300-730N4	H220-41300-730M4	H220-41300-730V4
	32	11	7.5	125 × 100 × 85	H226-41300-700N4	H226-41300-700M4	H226-41300-700V4
	32	11	7.5	175 × 115 × 100	H226-41300-710N4	H226-41300-710M4	H226-41300-710V4
	32	11	7.5	250 × 160 × 120	H226-41300-730N4	H226-41300-730M4	H226-41300-730V4
	40	15	11	175 × 115 × 100	H233-41300-710N4	H233-41300-710M4	H233-41300-710V4
	40	15	11	175 × 115 × 100	B240-41300-710N4* 1	B240-41300-710M4* 1	B240-41300-710V4* 1
	40	15	11	250 × 160 × 120	H233-41300-730N4	H233-41300-730M4	H233-41300-730V4
	40	15	11	250 × 160 × 120	B240-41300-730N4*	B240-41300-730M4*	B240-41300-730V4*
	50	18.5	15	175 × 115 × 100	B250-41300-710N4 1	B250-41300-710M4 1	B250-41300-710V4 1
	50	18.5	15	250 × 160 × 120	B250-41300-730N4	B250-41300-730M4	B250-41300-730V4
	63	22	18.5	175 × 115 × 100	B263-41300-710N4 1	B263-41300-710M4 1	B263-41300-710V4 1
	63	22	18.5	250 × 160 × 120	B263-41300-730N4	B263-41300-730M4	B263-41300-730V4
	63	22	18.5	250 × 160 × 120	H406-41300-730N4*	H406-41300-730M4*	–
	63	22	18.5	280 × 190 × 130	H406-41300-770N4	H406-41300-770M4	H406-41300-770V4
	63	22	18.5	320 × 220 × 180	H406-41300-477N4	H406-41300-477M4	–
	80	30	22	250 × 160 × 120	H408-41300-730N4	H408-41300-730M4	–
	80	30	22	280 × 190 × 130	H408-41300-770N4	H408-41300-770M4	H408-41300-770V4
	80	30	22	320 × 220 × 180	H408-41300-477N4	H408-41300-477M4	–
	100	37	30	250 × 160 × 120	H410-41300-730N4	H410-41300-730M4	–
	100	37	30	280 × 190 × 130	H410-41300-770N4	H410-41300-770M4	H410-41300-770V4
	100	37	30	320 × 220 × 180	H410-41300-477N4	H410-41300-477M4	–
	125	45	37	320 × 220 × 180	H412-41300-477N4	H412-41300-477M4	–

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

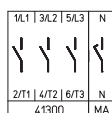
¹ Max. průřez přípojného vodiče na N-svorce a / nebo PE-svorce je 16 mm²

Další spínací programy od str. 132.

Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný ovladač H-páčka (žluto/červený)  IP66
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo
160	75	45	440 × 320 × 180	K616-41300-077H4
160	75	45	440 × 320 × 255	K616-41300-177H4
315	132	55	640 × 320 × 255	K830-41300-077H4
315	132	55	640 × 320 × 330	K830-41300-177H4

Výkonové odpínače

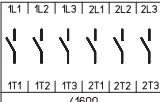
Hlavní / nouzové odpínače Odpínače v krytu - plastový izolační kryt

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I _e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (žluto/červený)  IP66	Uzamykatelný M-ovladač (žluto/červený)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (červená/žlutý štítek)  IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
41400 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním 	20	5.5	3.7	125 × 100 × 85	H216-41400-700N4	H216-41400-700M4	H216-41400-700V4
	20	5.5	3.7	175 × 115 × 100	H216-41400-710N4	H216-41400-710M4	H216-41400-710V4
	20	5.5	3.7	250 × 160 × 120	H216-41400-730N4	H216-41400-730M4	H216-41400-730V4
	25	7.5	5.5	125 × 100 × 85	H220-41400-700N4	H220-41400-700M4	H220-41400-700V4
	25	7.5	5.5	175 × 115 × 100	H220-41400-710N4	H220-41400-710M4	H220-41400-710V4
	25	7.5	5.5	250 × 160 × 120	H220-41400-730N4	H220-41400-730M4	H220-41400-730V4
	32	11	7.5	125 × 100 × 85	H226-41400-700N4	H226-41400-700M4	H226-41400-700V4
	32	11	7.5	175 × 115 × 100	H226-41400-710N4	H226-41400-710M4	H226-41400-710V4
	32	11	7.5	250 × 160 × 120	H226-41400-730N4	H226-41400-730M4	H226-41400-730V4
	40	15	11	175 × 115 × 100	H233-41400-710N4	H233-41400-710M4	H233-41400-710V4
	40	15	11	175 × 115 × 100	B240-41400-710N4* ¹	B240-41400-710M4* ¹	B240-41400-710V4* ¹
	40	15	11	250 × 160 × 120	H233-41400-730N4	H233-41400-730M4	H233-41400-730V4
	40	15	11	250 × 160 × 120	B240-41400-730N4*	B240-41400-730M4*	B240-41400-730V4*
	50	18.5	15	175 × 115 × 100	B250-41400-710N4 ¹	B250-41400-710M4 ¹	B250-41400-710V4 ¹
	50	18.5	15	250 × 160 × 120	B250-41400-730N4	B250-41400-730M4	B250-41400-730V4
	63	22	18.5	175 × 115 × 100	B263-41400-710N4 ¹	B263-41400-710M4 ¹	B263-41400-710V4 ¹
	63	22	18.5	250 × 160 × 120	B263-41400-730N4	B263-41400-730M4	B263-41400-730V4
	63	22	18.5	250 × 160 × 120	H406-41400-730N4*	H406-41400-730M4*	–
	63	22	18.5	280 × 190 × 130	H406-41400-770N4	H406-41400-770M4	H406-41400-770V4
	63	22	18.5	320 × 220 × 180	H406-41400-477N4	H406-41400-477M4	–
	80	30	22	250 × 160 × 120	H408-41400-730N4	H408-41400-730M4	–
	80	30	22	280 × 190 × 130	H408-41400-770N4	H408-41400-770M4	H408-41400-770V4
	80	30	22	320 × 220 × 180	H408-41400-477N4	H408-41400-477M4	–
	100	37	30	250 × 160 × 120	H410-41400-730N4	H410-41400-730M4	–
	100	37	30	280 × 190 × 130	H410-41400-770N4	H410-41400-770M4	H410-41400-770V4
	100	37	30	320 × 220 × 180	H410-41400-477N4	H410-41400-477M4	–
	125	45	37	320 × 220 × 180	H412-41400-477N4	H412-41400-477M4	–
	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I _e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný ovladač H-páčka (žluto/červený)  IP66		
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo		
	160	75	45	440 × 320 × 180	K616-41400-077H4		
	160	75	45	440 × 320 × 255	K616-41400-177H4		
	315	132	55	640 × 320 × 255	K830-41400-077H4		
	315	132	55	640 × 320 × 330	K830-41400-177H4		

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

¹ Max. průřez přípojného vodiče na N-svorce a / nebo PE-svorce je 16 mm²

Další spínací programy od str. 132.

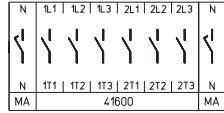
Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (žluto/červený)  IP66	Uzamykatelný M-ovladač (žluto/červený)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (červená/žlutý štítek)  IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
41600 – 6 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	175 × 115 × 100	H216-41600-720N4	H216-41600-720M4	H216-41600-720V4
	20	5.5	3.7	250 × 160 × 120	H216-41600-733N4	H216-41600-733M4	H216-41600-733V4
	25	7.5	5.5	175 × 115 × 100	H220-41600-720N4	H220-41600-720M4	H220-41600-720V4
	25	7.5	5.5	250 × 160 × 120	H220-41600-733N4	H220-41600-733M4	H220-41600-733V4
	32	11	7.5	175 × 115 × 100	H226-41600-720N4	H226-41600-720M4	H226-41600-720V4
	32	11	7.5	250 × 160 × 120	H226-41600-733N4	H226-41600-733M4	H226-41600-733V4
	40	15	11	175 × 115 × 100	H233-41600-720N4	H233-41600-720M4	H233-41600-720V4
	40	15	11	250 × 160 × 120	H233-41600-733N4	H233-41600-733M4	H233-41600-733V4
	40	15	11	320 × 220 × 180	B240-41600-977N4	B240-41600-977M4	–
	50	18.5	15	320 × 220 × 180	B250-41600-977N4	B250-41600-977M4	–
	63	22	18.5	320 × 220 × 180	B263-41600-977N4	B263-41600-977M4	–
	63	22	18.5	320 × 220 × 180	H406-41600-977N4*	H406-41600-977M4*	–
	63	22	18.5	440 × 320 × 180	H406-41600-577N4	H406-41600-577M4	–
	80	30	22	320 × 220 × 180	H408-41600-977N4	H408-41600-977M4	–
	80	30	22	440 × 320 × 180	H408-41600-577N4	H408-41600-577M4	–
	100	37	30	320 × 220 × 180	H410-41600-977N4	H410-41600-977M4	–
	100	37	30	440 × 320 × 180	H410-41600-577N4	H410-41600-577M4	–
	125	45	37	320 × 220 × 180	H412-41600-977N4	H412-41600-977M4	–
	125	45	37	440 × 320 × 180	H412-41600-577N4	H412-41600-577M4	–
	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný ovladač H-páčka (žluto/červený)  IP66		
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo		
	160	75	45	440 × 320 × 255	K616-41600-177H4		
	315	132	55	640 × 320 × 330	K830-41600-177H4		

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Výkonové odpínače

Hlavní / nouzové odpínače Odpínače v krytu - plastový izolační kryt

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (žluto/červený)  IP66	Uzamykatelný M-ovladač (žluto/červený)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (červená/žlutý štítek)  IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
41800 – 8 pólový – bez pomocných kontaktů – 2 N-vodiče spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním 	20	5.5	3.7	250 × 160 × 120	H216-41800-733N4	H216-41800-733M4	H216-41800-733V4
	20	5.5	3.7	280 × 190 × 130	H216-41800-770N4	H216-41800-770M4	H216-41800-770V4
	25	7.5	5.5	250 × 160 × 120	H220-41800-733N4	H220-41800-733M4	H220-41800-733V4
	25	7.5	5.5	280 × 190 × 130	H220-41800-770N4	H220-41800-770M4	H220-41800-770V4
	32	11	7.5	250 × 160 × 120	H226-41800-733N4	H226-41800-733M4	H226-41800-733V4
	32	11	7.5	280 × 190 × 130	H226-41800-770N4	H226-41800-770M4	H226-41800-770V4
	40	15	11	250 × 160 × 120	H233-41800-733N4	H233-41800-733M4	H233-41800-733V4
	40	15	11	280 × 190 × 130	H233-41800-770N4	H233-41800-770M4	H233-41800-770V4
	40	15	11	280 × 190 × 130	B240-41800-770N4* ¹	B240-41800-770M4* ¹	B240-41800-770V4* ¹
	40	15	11	320 × 220 × 180	B240-41800-977N4	B240-41800-977M4	–
	50	18.5	15	280 × 190 × 130	B250-41800-770N4 ¹	B250-41800-770M4 ¹	B250-41800-770V4 ¹
	50	18.5	15	320 × 220 × 180	B250-41800-977N4	B250-41800-977M4	–
	63	22	18.5	280 × 190 × 130	B263-41800-770N4 ¹	B263-41800-770M4 ¹	B263-41800-770V4 ¹
	63	22	18.5	320 × 220 × 180	B263-41800-977N4	B263-41800-977M4	–
	63	22	18.5	320 × 220 × 180	H406-41800-977N4*	H406-41800-977M4*	–
	63	22	18.5	440 × 320 × 180	H406-41800-577N4	H406-41800-577M4	–
	80	30	22	320 × 220 × 180	H408-41800-977N4	H408-41800-977M4	–
	80	30	22	440 × 320 × 180	H408-41800-577N4	H408-41800-577M4	–
	100	37	30	320 × 220 × 180	H410-41800-977N4	H410-41800-977M4	–
	100	37	30	440 × 320 × 180	H410-41800-577N4	H410-41800-577M4	–
	125	45	37	320 × 220 × 180	H412-41800-977N4	H412-41800-977M4	–
	125	45	37	440 × 320 × 180	H412-41800-577N4	H412-41800-577M4	–
	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný ovladač H-páčka (žluto/červený)  IP66		
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo		
	160	75	45	440 × 320 × 255	K616-41800-177H4		
	315	132	55	640 × 320 × 330	K830-41800-177H4		

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

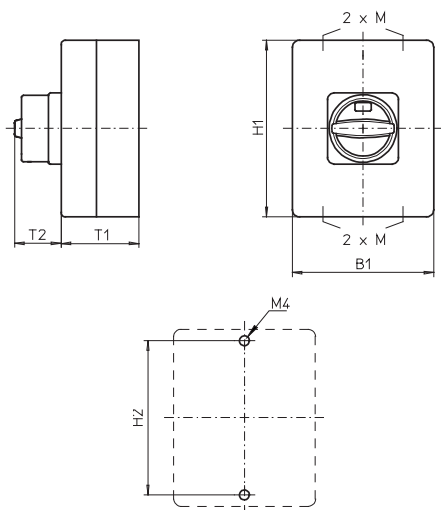
¹ Max. průřez přípojného vodiče na N-svorce a / nebo PE-svorce je 16 mm²

Další spínací programy od str. 132.

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla

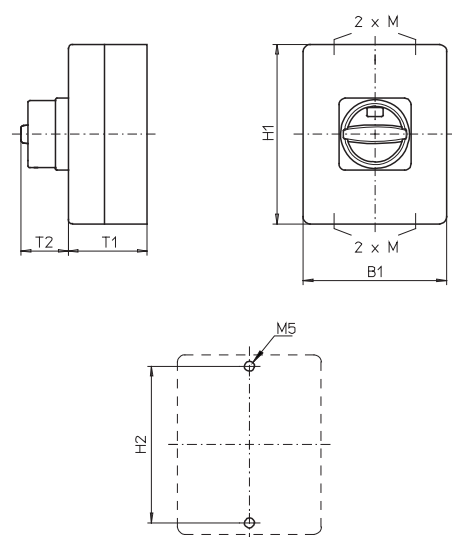
Typ	Spínací program	Provedení
H216	41400	700M4
Obj. číslo	H216-41400-700M4	



Izolační kryty **125 × 100 × 85 mm**
a **175 × 115 × 100 mm**:

Typy H216 / H220 / H226 / H233 / B240 / B250 / B263:

Provedení	H1	B1	T1	T2	2×M	H2
700M4	125	100	85	38	20/25	115
700N4	125	100	85	33	20/25	115
700V4	125	100	85	32	20/25	115
710M4	175	115	100	38	20/25	165
710N4	175	115	100	33	20/25	165
710V4	175	115	100	39	20/25	165
720M4	175	115	100	38	20/25	165
720N4	175	115	100	33	20/25	165
720V4	175	115	100	39	20/25	165



Izolační kryt **250 × 160 × 120 mm**:

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	H1	B1	T1	T2	2×M	H2
730M4	250	160	120	38	32/40	235
730N4	250	160	120	33	32/40	235
730V4	250	160	120	39	32/40	235
733M4	250	160	120	38	32/40	235
733N4	250	160	120	33	32/40	235
733V4	250	160	120	39	32/40	235

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	H1	B1	T1	T2	2×M	H2
730M4	250	160	120	50	32/40	235
730N4	250	160	120	45	32/40	235
730V4	250	160	120	39	32/40	235

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	H1	B1	T1	T2	2×M	H2
730M4	250	160	120	50	32/40	235
730N4	250	160	120	45	32/40	235

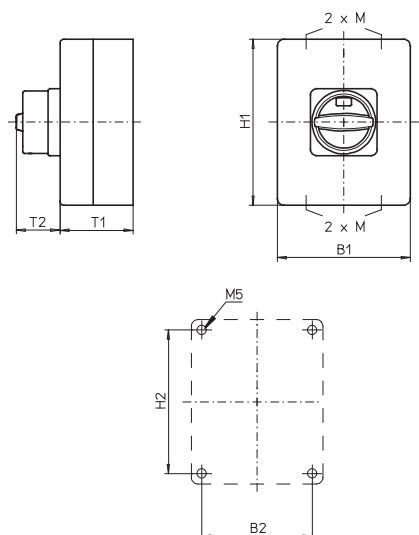
Výkonové odpínače

Hlavní / nouzové odpínače Odpínače v krytu - plastový izolační kryt

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla

Typ	Spínací program	Provedení
H406	41300	770M4
Obj. číslo	H406-41300-770M4	



Izolační kryty 280 × 190 × 130 mm
a 320 × 220 × 180 mm:

Typy H216 / H220 / H226 / H233 / B240 / B250 / B263 /
H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	H1	B1	T1	T2	2×M	H2	B2
770M4	280	190	130	50	40×1.5	254	164
770N4	280	190	130	45	40×1.5	254	164
770V4	280	190	130	39	40×1.5	254	164
477M4	320	220	180	50	50 ¹	293	193
477N4	320	220	180	45	50 ¹	293	193
977M4	320	220	180	50	— ²	293	193
977N4	320	220	180	45	— ²	293	193

¹ Přírubové desky pro vývodky s předlisováním

² Přírubové desky pro vývodky bez předlisování

Izolační kryty 440 × 320 × 180 mm /
440 × 320 × 255 mm / 640 × 320 × 255 mm /
640 × 320 × 330 mm:

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
577M4	440	320	180	50	480	293
577N4	440	320	180	45	480	293

Typ K616:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
077H4	440	320	180	83	480	293
177H4	440	320	255	83	480	293

Typ K830:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
077H4	640	320	255	93	680	293
177H4	640	320	330	93	680	293

Další spínací programy a správné rozměry pro řadu K na požádání.

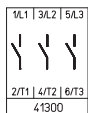
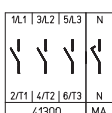
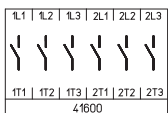
Přírubové desky pro vývodky bez předlisování

Včetně montážních závěsů.

Hlavní / nouzové odpínače

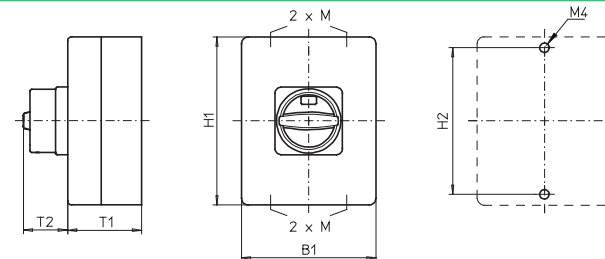
- Odpínače v krytu - plastový izolační kryt (polykarbonát)
- Pro EMV/EMC aplikace, systém pro nepřerušené připojení stíněných kabelů skládající se z kovového panelu a 4 přípojných svorek $\varnothing$ 12–16 mm
- Zajištění krytu v poloze "zapnuto"
- 3 až 6 pólový
- od 20 A až do 63 A
- IP66



Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry krytu (H x W x D) (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (žluto/červený)	Uzamykatelný M-ovladač (žluto/červený)	Uzamykatelná V-páčka (červená/žlutý štítek)
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 IP66 Objednávkové číslo	 IP66 Objednávkové číslo	 IP66 Objednávkové číslo
41300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	175 x 115 x 100	H216-41300-715N4	H216-41300-715M4	H216-41300-715V4
	25	7.5	5.5	175 x 115 x 100	H220-41300-715N4	H220-41300-715M4	H220-41300-715V4
	32	11	7.5	175 x 115 x 100	H226-41300-715N4	H226-41300-715M4	H226-41300-715V4
	40	15	11	175 x 115 x 100	H233-41300-715N4	H233-41300-715M4	H233-41300-715V4
	40	15	11	175 x 115 x 100	B240-41300-715N4*	B240-41300-715M4*	B240-41300-715V4*
	50	18.5	15	175 x 115 x 100	B250-41300-715N4	B250-41300-715M4	B250-41300-715V4
	63	22	18.5	175 x 115 x 100	B263-41300-715N4	B263-41300-715M4	B263-41300-715V4
41400 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním 	20	5.5	3.7	175 x 115 x 100	H216-41400-715N4	H216-41400-715M4	H216-41400-715V4
	25	7.5	5.5	175 x 115 x 100	H220-41400-715N4	H220-41400-715M4	H220-41400-715V4
	32	11	7.5	175 x 115 x 100	H226-41400-715N4	H226-41400-715M4	H226-41400-715V4
	40	15	11	175 x 115 x 100	H233-41400-715N4	H233-41400-715M4	H233-41400-715V4
	40	15	11	175 x 115 x 100	B240-41400-715N4*	B240-41400-715M4*	B240-41400-715V4*
	50	18.5	15	175 x 115 x 100	B250-41400-715N4	B250-41400-715M4	B250-41400-715V4
	63	22	18.5	175 x 115 x 100	B263-41400-715N4	B263-41400-715M4	B263-41400-715V4
41600 – 6 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	175 x 115 x 100	H216-41600-725N4	H216-41600-725M4	H216-41600-725V4
	25	7.5	5.5	175 x 115 x 100	H220-41600-725N4	H220-41600-725M4	H220-41600-725V4
	32	11	7.5	175 x 115 x 100	H226-41600-725N4	H226-41600-725M4	H226-41600-725V4
	40	15	11	175 x 115 x 100	H233-41600-725N4	H233-41600-725M4	H233-41600-725V4

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154
Další spínací programy od str. 132.

Rozměry v mm:

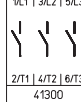


Typy H216 / H220 / H226 / H233 / B240 / B250 / B263:						
Provedení	H1	B1	T1	T2	2xM	H2
715M4	175	115	100	38	20/25	165
715N4	175	115	100	33	20/25	165
715V4	175	115	100	39	20/25	165
725M4	175	115	100	38	20/25	165
725N4	175	115	100	33	20/25	165
725V4	175	115	100	39	20/25	165

Hlavní / nouzové odpínače

- Odpínače v kovovém krytu (prášková barva – RAL 7035)
- Zajištění krytu v poloze "zapnuto"
- 3 až 8 pólový
- od 20 A až do 315 A
- IP66



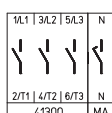
Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (žluto/červený)	Uzamykatelný M-ovladač (žluto/červený)	Uzamykatelná V-páčka (červená/žlutý štítek)
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 OFF ON IP66	 OFF ON IP66	 OFF ON IP66
41300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	150 × 150 × 120	H216-41300-087N4	H216-41300-087M4	H216-41300-087V4
	20	5.5	3.7	200 × 150 × 120	H216-41300-187N4	H216-41300-187M4	H216-41300-187V4
	25	7.5	5.5	150 × 150 × 120	H220-41300-087N4	H220-41300-087M4	H220-41300-087V4
	25	7.5	5.5	200 × 150 × 120	H220-41300-187N4	H220-41300-187M4	H220-41300-187V4
	32	11	7.5	150 × 150 × 120	H226-41300-087N4	H226-41300-087M4	H226-41300-087V4
	32	11	7.5	200 × 150 × 120	H226-41300-187N4	H226-41300-187M4	H226-41300-187V4
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41300-187N4	H233-41300-187M4	H233-41300-187V4
	40	15	11	200 × 150 × 120	B240-41300-087N4*	B240-41300-087M4*	B240-41300-087V4*
	50	18.5	15	200 × 150 × 120	B250-41300-087N4	B250-41300-087M4	B250-41300-087V4
	63	22	18.5	200 × 150 × 120	B263-41300-087N4	B263-41300-087M4	B263-41300-087V4
	63	22	18.5	200 × 150 × 120	H406-41300-987N4*	H406-41300-987M4*	–
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	H406-41300-187N4	H406-41300-187M4	–
	63	22	18.5	400 × 300 × 155	H406-41300-182N4 ¹	H406-41300-182M4 ¹	–
	80	30	22	200 × 150 × 120	H408-41300-987N4	H408-41300-987M4	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41300-187N4	H408-41300-187M4	–
	80	30	22	400 × 300 × 155	H408-41300-182N4 ¹	H408-41300-182M4 ¹	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41300-187N4	H410-41300-187M4	–
	100	37	30	400 × 300 × 155	H410-41300-182N4 ¹	H410-41300-182M4 ¹	–
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41300-187N4	H412-41300-187M4	–
	125	45	37	400 × 300 × 155	H412-41300-182N4 ¹	H412-41300-182M4 ¹	–
	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný ovladač H-páčka (žluto/červený)		
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 OFF ON IP66		
	160	75	45	500 × 400 × 300	K616-41300-187H4 ¹		
	315	132	55	600 × 400 × 300	K830-41300-187H4 ¹		
	315	132	55	800 × 400 × 300	K830-41300-287H4 ¹		

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

¹ otočné dveře

Další spínací programy od str. 132.

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. proud I_e Provozní výkon (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (žluto/červený)  IP66	Uzamykatelný M-ovladač (žluto/červený)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (červená/žlutý štítek)  IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
41400 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním	20	5.5	3.7	150 × 150 × 120	H216-41400-087N4	H216-41400-087M4	H216-41400-087V4
	20	5.5	3.7	200 × 150 × 120	H216-41400-187N4	H216-41400-187M4	H216-41400-187V4
	25	7.5	5.5	150 × 150 × 120	H220-41400-087N4	H220-41400-087M4	H220-41400-087V4
	25	7.5	5.5	200 × 150 × 120	H220-41400-187N4	H220-41400-187M4	H220-41400-187V4
	32	11	7.5	150 × 150 × 120	H226-41400-087N4	H226-41400-087M4	H226-41400-087V4
	32	11	7.5	200 × 150 × 120	H226-41400-187N4	H226-41400-187M4	H226-41400-187V4
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41400-187N4	H233-41400-187M4	H233-41400-187V4
	40	15	11	200 × 150 × 120	B240-41400-087N4*	B240-41400-087M4*	B240-41400-087V4*
	50	18.5	15	200 × 150 × 120	B250-41400-087N4	B250-41400-087M4	B250-41400-087V4
	63	22	18.5	200 × 150 × 120	B263-41400-087N4	B263-41400-087M4	B263-41400-087V4
	63	22	18.5	200 × 150 × 120	H406-41400-987N4*	H406-41400-987M4*	–
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	H406-41400-187N4	H406-41400-187M4	–
	63	22	18.5	400 × 300 × 155	H406-41400-182N4 ¹	H406-41400-182M4 ¹	–
	80	30	22	200 × 150 × 120	H408-41400-987N4	H408-41400-987M4	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41400-187N4	H408-41400-187M4	–
	80	30	22	400 × 300 × 155	H408-41400-182N4 ¹	H408-41400-182M4 ¹	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41400-187N4	H410-41400-187M4	–
	100	37	30	400 × 300 × 155	H410-41400-182N4 ¹	H410-41400-182M4 ¹	–
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41400-187N4	H412-41400-187M4	–
	125	45	37	400 × 300 × 155	H412-41400-182N4 ¹	H412-41400-182M4 ¹	–



Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. proud I_e Provozní výkon (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný ovladač H-páčka (žluto/červený)  IP66	
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	
160	75	45	500 × 400 × 300	K616-41400-187H4 ¹	
315	132	55	600 × 400 × 300	K830-41400-187H4 ¹	
315	132	55	800 × 400 × 300	K830-41400-287H4 ¹	

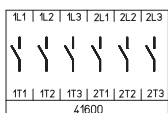
* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

¹ otočné dveře

Další spínací programy od str. 132.

Výkonové odpínače

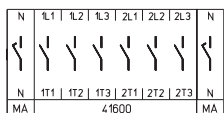
Hlavní / nouzové odpínače Odpínače v krytu - kovový kryt

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (žluto/červený)	Uzamykatelný M-ovladač (žluto/červený)	Uzamykatelná V-páčka (červená/žlutý štítek)
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 IP66 Objednávkové číslo	 IP66 Objednávkové číslo	 IP66 Objednávkové číslo
41600 – 6 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	200 × 150 × 120	H216-41600-187N4	H216-41600-187M4	H216-41600-187V4
	25	7.5	5.5	200 × 150 × 120	H220-41600-187N4	H220-41600-187M4	H220-41600-187V4
	32	11	7.5	200 × 150 × 120	H226-41600-187N4	H226-41600-187M4	H226-41600-187V4
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41600-187N4	H233-41600-187M4	H233-41600-187V4
	40	15	11	300 × 250 × 150	B240-41600-187N4	B240-41600-187M4	–
	50	18.5	15	300 × 250 × 150	B250-41600-187N4	B250-41600-187M4	–
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	B263-41600-187N4	B263-41600-187M4	–
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	H406-41600-187N4*	H406-41600-187M4*	–
	63	22	18.5	400 × 300 × 155	H406-41600-182N4 ¹	H406-41600-182M4 ¹	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41600-187N4	H408-41600-187M4	–
	80	30	22	400 × 300 × 155	H408-41600-182N4 ¹	H408-41600-182M4 ¹	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41600-187N4	H410-41600-187M4	–
	100	37	30	400 × 300 × 155	H410-41600-182N4 ¹	H410-41600-182M4 ¹	–
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41600-187N4	H412-41600-187M4	–
	125	45	37	400 × 300 × 155	H412-41600-182N4 ¹	H412-41600-182M4 ¹	–
	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný ovladač H-páčka (žluto/červený)		
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 IP66 Objednávkové číslo		
	160	75	45	500 × 400 × 300	K616-41600-187H4 ¹		
	315	132	55	600 × 400 × 300	K830-41600-187H4 ¹		
	315	132	55	800 × 400 × 300	K830-41600-287H4 ¹		

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

¹ otočné dveře

Další spínací programy od str. 132.

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I _e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (žluto/červený)	Uzamykatelný M-ovladač (žluto/červený)	Uzamykatelná V-páčka (červená/žlutý štítek)
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 IP66 Objednávkové číslo	 IP66 Objednávkové číslo	 IP66 Objednávkové číslo
41800 – 8 pólový – bez pomocných kontaktů – 2 N-vodiče spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním 	20	5.5	3.7	200 × 150 × 120	H216-41800-187N4	H216-41800-187M4	H216-41800-187V4
	25	7.5	5.5	200 × 150 × 120	H220-41800-187N4	H220-41800-187M4	H220-41800-187V4
	32	11	7.5	200 × 150 × 120	H226-41800-187N4	H226-41800-187M4	H226-41800-187V4
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41800-187N4	H233-41800-187M4	H233-41800-187V4
	40	15	11	300 × 250 × 150	B240-41800-187N4	B240-41800-187M4	–
	50	18.5	15	300 × 250 × 150	B250-41800-187N4	B250-41800-187M4	–
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	B263-41800-187N4	B263-41800-187M4	–
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	H406-41800-187N4*	H406-41800-187M4*	–
	63	22	18.5	400 × 300 × 155	H406-41800-182N4 ¹	H406-41800-182M4 ¹	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41800-187N4	H408-41800-187M4	–
	80	30	22	400 × 300 × 155	H408-41800-182N4 ¹	H408-41800-182M4 ¹	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41800-187N4	H410-41800-187M4	–
	100	37	30	400 × 300 × 155	H410-41800-182N4 ¹	H410-41800-182M4 ¹	–
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41800-187N4	H412-41800-187M4	–
	125	45	37	400 × 300 × 155	H412-41800-182N4 ¹	H412-41800-182M4 ¹	–
	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I _e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný ovladač H-páčka (žluto/červený)		
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 IP66 Objednávkové číslo		
	160	75	45	500 × 400 × 300	K616-41800-187H4 ¹		
	315	132	55	600 × 400 × 300	K830-41800-187H4 ¹		
	315	132	55	800 × 400 × 300	K830-41800-287H4 ¹		

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

¹ otočné dveře

Další spínací programy od str. 132.

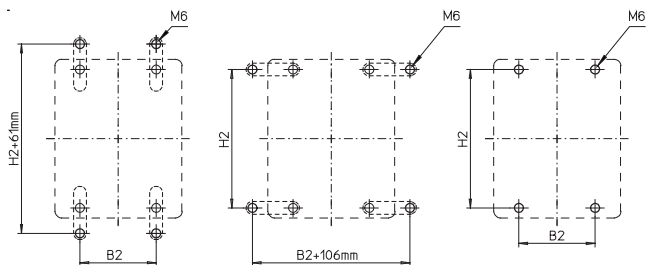
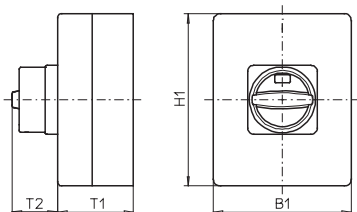
Výkonové odpínače

Hlavní / nouzové odpínače Odpínače v krytu - kovový kryt

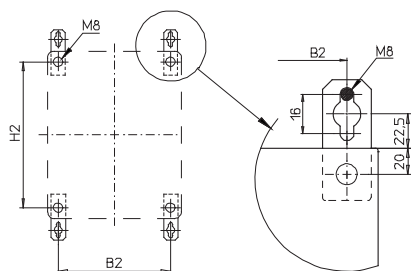
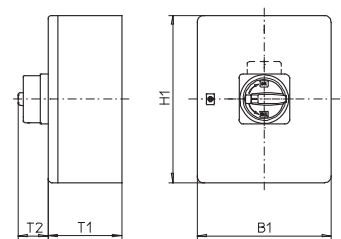
Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla

Typ	Spínací program	Provedení
H216	41400	087M4
Obj. číslo	H216-41400-087M4	



Montážní závěsy je nutné objednat samostatně, viz strana 148.



Montážní závěsy je nutné objednat samostatně, viz strana 148.

Kovové kryty 150 × 150 × 120 mm /
200 × 150 × 120 mm / 300 × 250 × 150 mm:

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
087M4	150	150	120	38	132	85
087N4	150	150	120	33	132	85
087V4	150	150	120	39	132	85
187M4	200	150	120	38	182	85
187N4	200	150	120	33	182	85
187V4	200	150	120	39	182	85

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
087M4	200	150	120	38	182	85
087N4	200	150	120	33	182	85
087V4	200	150	120	39	182	85
187M4	300	250	150	50	282	185
187N4	300	250	150	45	282	185

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
187M4	300	250	150	50	282	185
187N4	300	250	150	45	282	185
987M4	200	150	120	50	182	85
987N4	200	150	120	45	182	85

Kovový kryt 400 × 300 × 155 mm:

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

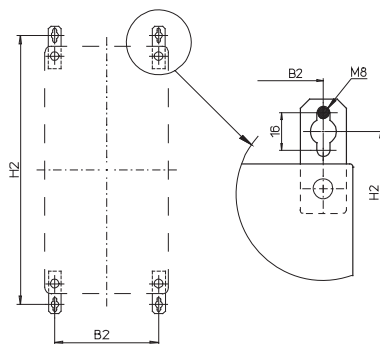
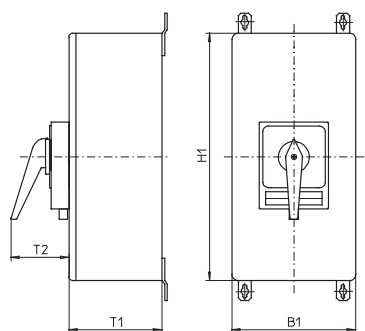
Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
182M4	400	300	155	50	360	260
182N4	400	300	155	45	360	260

Přírubová deska pro vývodky ze spodní strany

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla

Typ	Spínací program	Provedení
K616	41300	187H4
Obj. číslo	K616-41300-187H4	



Montážní závěsy jsou součástí dodávky.

Kovové kryty 500 × 400 × 300 mm /
600 × 400 × 300 mm / 800 × 400 × 300 mm:

Typ K616:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
187H4	500	400	300	83	545	360

Typ K830:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
187H4	600	400	300	93	645	360
287H4	800	400	300	93	845	360

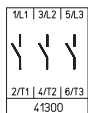
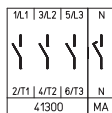
Další spínací programy a správné rozměry pro řadu K na požádání.

Přírubová deska pro vývodky ze spodní strany

Hlavní / nouzové odpínače

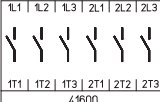
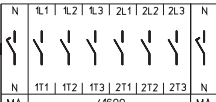
- Odpínače v nerezovém krytu (povrchová úprava - kartáčováno)
- Zajištění krytu v poloze "zapnuto"
- 3 až 8 pólový
- od 20 A až do 125 A
- IP66



Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (žluto/červený)	Uzamykatelný M-ovladač (žluto/červený)	Uzamykatelná V-páčka (červená/žlutý štítek)
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 IP66 Objednávkové číslo	 IP66 Objednávkové číslo	 IP66 Objednávkové číslo
41300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	150 × 150 × 120	H216-41300-097N4	H216-41300-097M4	H216-41300-097V4
	20	5.5	3.7	200 × 150 × 120	H216-41300-197N4	H216-41300-197M4	H216-41300-197V4
	25	7.5	5.5	150 × 150 × 120	H220-41300-097N4	H220-41300-097M4	H220-41300-097V4
	25	7.5	5.5	200 × 150 × 120	H220-41300-197N4	H220-41300-197M4	H220-41300-197V4
	32	11	7.5	150 × 150 × 120	H226-41300-097N4	H226-41300-097M4	H226-41300-097V4
	32	11	7.5	200 × 150 × 120	H226-41300-197N4	H226-41300-197M4	H226-41300-197V4
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41300-197N4	H233-41300-197M4	H233-41300-197V4
	40	15	11	200 × 150 × 120	B240-41300-097N4*	B240-41300-097M4*	B240-41300-097V4*
	50	18.5	15	200 × 150 × 120	B250-41300-097N4	B250-41300-097M4	B250-41300-097V4
	63	22	18.5	200 × 150 × 120	B263-41300-097N4	B263-41300-097M4	B263-41300-097V4
	63	22	18.5	200 × 150 × 120	H406-41300-997N4*	H406-41300-997M4*	–
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	H406-41300-197N4	H406-41300-197M4	–
	80	30	22	200 × 150 × 120	H408-41300-997N4	H408-41300-997M4	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41300-197N4	H408-41300-197M4	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41300-197N4	H410-41300-197M4	–
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41300-197N4	H412-41300-197M4	–
41400 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním 	20	5.5	3.7	150 × 150 × 120	H216-41400-097N4	H216-41400-097M4	H216-41400-097V4
	20	5.5	3.7	200 × 150 × 120	H216-41400-197N4	H216-41400-197M4	H216-41400-197V4
	25	7.5	5.5	150 × 150 × 120	H220-41400-097N4	H220-41400-097M4	H220-41400-097V4
	25	7.5	5.5	200 × 150 × 120	H220-41400-197N4	H220-41400-197M4	H220-41400-197V4
	32	11	7.5	150 × 150 × 120	H226-41400-097N4	H226-41400-097M4	H226-41400-097V4
	32	11	7.5	200 × 150 × 120	H226-41400-197N4	H226-41400-197M4	H226-41400-197V4
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41400-197N4	H233-41400-197M4	H233-41400-197V4
	40	15	11	200 × 150 × 120	B240-41400-097N4*	B240-41400-097M4*	B240-41400-097V4*
	50	18.5	15	200 × 150 × 120	B250-41400-097N4	B250-41400-097M4	B250-41400-097V4
	63	22	18.5	200 × 150 × 120	B263-41400-097N4	B263-41400-097M4	B263-41400-097V4
	63	22	18.5	200 × 150 × 120	H406-41400-997N4*	H406-41400-997M4*	–
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	H406-41400-197N4	H406-41400-197M4	–
	80	30	22	200 × 150 × 120	H408-41400-997N4	H408-41400-997M4	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41400-197N4	H408-41400-197M4	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41400-197N4	H410-41400-197M4	–
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41400-197N4	H412-41400-197M4	–

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

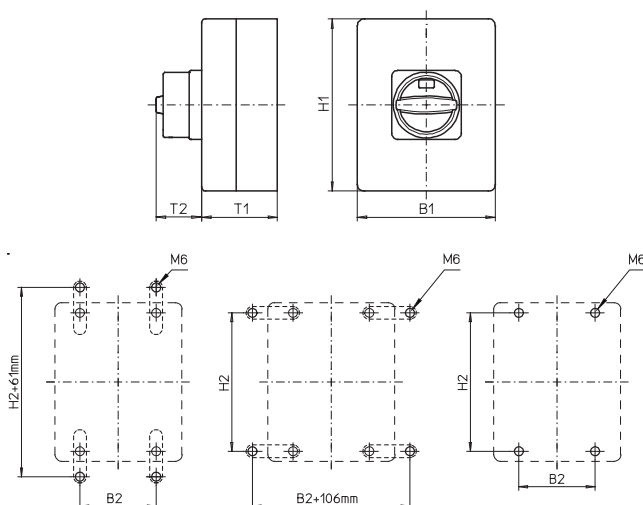
Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (žluto/červený)	Uzamykatelný M-ovladač (žluto/červený)	Uzamykatelná V-páčka (červená/žlutý štítek)
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 IP66 Objednávkové číslo	 IP66 Objednávkové číslo	 IP66 Objednávkové číslo
41600 – 6 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	200 × 150 × 120	H216-41600-197N4	H216-41600-197M4	H216-41600-197V4
	25	7.5	5.5	200 × 150 × 120	H220-41600-197N4	H220-41600-197M4	H220-41600-197V4
	32	11	7.5	200 × 150 × 120	H226-41600-197N4	H226-41600-197M4	H226-41600-197V4
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41600-197N4	H233-41600-197M4	H233-41600-197V4
	40	15	11	300 × 250 × 150	B240-41600-197N4	B240-41600-197M4	–
	50	18.5	15	300 × 250 × 150	B250-41600-197N4	B250-41600-197M4	–
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	B263-41600-197N4	B263-41600-197M4	–
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	H406-41600-197N4*	H406-41600-197M4*	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41600-197N4	H408-41600-197M4	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41600-197N4	H410-41600-197M4	–
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41600-197N4	H412-41600-197M4	–
41800 – 8 pólový – bez pomocných kontaktů – 2 N-vodiče spíná s předstihem/ rozspíná se zpožděním 	20	5.5	3.7	200 × 150 × 120	H216-41800-197N4	H216-41800-197M4	H216-41800-197V4
	25	7.5	5.5	200 × 150 × 120	H220-41800-197N4	H220-41800-197M4	H220-41800-197V4
	32	11	7.5	200 × 150 × 120	H226-41800-197N4	H226-41800-197M4	H226-41800-197V4
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41800-197N4	H233-41800-197M4	H233-41800-197V4
	40	15	11	300 × 250 × 150	B240-41800-197N4	B240-41800-197M4	–
	50	18.5	15	300 × 250 × 150	B250-41800-197N4	B250-41800-197M4	–
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	B263-41800-197N4	B263-41800-197M4	–
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	H406-41800-197N4*	H406-41800-197M4*	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41800-197N4	H408-41800-197M4	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41800-197N4	H410-41800-197M4	–
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41800-197N4	H412-41800-197M4	–

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154
Další spínací programy od str. 132.

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla

Typ	Spínací program	Provedení
B263	41800	197V4
Obj. číslo	B263-41800-197V4	



Montážní závěsy je nutné objednat samostatně, viz strana 148.

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
097M4	150	150	120	38	132	85
097N4	150	150	120	33	132	85
097V4	150	150	120	39	132	85
197M4	200	150	120	38	182	85
197N4	200	150	120	33	182	85
197V4	200	150	120	39	182	85

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
097M4	200	150	120	38	182	85
097N4	200	150	120	33	182	85
097V4	200	150	120	39	182	85
197M4	300	250	150	50	282	185
197N4	300	250	150	45	282	185

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
197M4	300	250	150	50	282	185
197N4	300	250	150	45	282	185
097M4	200	150	120	50	182	85
097N4	200	150	120	45	182	85

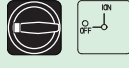
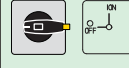
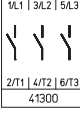
Výkonové odpínače

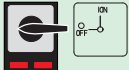
Hlavní odpínače Montáž do panelu - připevnění na 4 šrouby

Hlavní odpínače

- Montáž do panelu s připevněním na 4 šrouby
- 3 až 8 pólový
- od 20 A až do 315 A
- IP66 / IP55

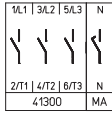


Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Montážní rozměry (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelný M-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
41300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	36 × 36	H216-41300-033N1	H216-41300-033M1	H216-41300-033V1
	20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41300-036N1	H216-41300-036M1	H216-41300-036V1
	25	7.5	5.5	36 × 36	H220-41300-033N1	H220-41300-033M1	H220-41300-033V1
	25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41300-036N1	H220-41300-036M1	H220-41300-036V1
	32	11	7.5	36 × 36	H226-41300-033N1	H226-41300-033M1	H226-41300-033V1
	32	11	7.5	48 × 48	H226-41300-036N1	H226-41300-036M1	H226-41300-036V1
	40	15	11	36 × 36	H233-41300-033N1	H233-41300-033M1	H233-41300-033V1
	40	15	11	36 × 36	B240-41300-033N1*	B240-41300-033M1*	B240-41300-033V1*
	40	15	11	48 × 48	H233-41300-036N1	H233-41300-036M1	H233-41300-036V1
	40	15	11	48 × 48	B240-41300-036N1*	B240-41300-036M1*	B240-41300-036V1*
	40	15	11	68 × 68	B240-41300-136N1	B240-41300-136M1	–
	50	18.5	15	36 × 36	B250-41300-033N1	B250-41300-033M1	B250-41300-033V1
	50	18.5	15	48 × 48	B250-41300-036N1	B250-41300-036M1	B250-41300-036V1
	50	18.5	15	68 × 68	B250-41300-136N1	B250-41300-136M1	–
	63	22	18.5	36 × 36	B263-41300-033N1	B263-41300-033M1	B263-41300-033V1
	63	22	18.5	48 × 48	B263-41300-036N1	B263-41300-036M1	B263-41300-036V1
	63	22	18.5	48 × 48	H406-41300-033N1*	H406-41300-033M1*	H406-41300-033V1*
	63	22	18.5	68 × 68	B263-41300-136N1	B263-41300-136M1	–
	63	22	18.5	68 × 68	H406-41300-036N1*	H406-41300-036M1*	–
	80	30	22	48 × 48	H408-41300-033N1	H408-41300-033M1	H408-41300-033V1
	80	30	22	68 × 68	H408-41300-036N1	H408-41300-036M1	–
	100	37	30	48 × 48	H410-41300-033N1	H410-41300-033M1	H410-41300-033V1
	100	37	30	68 × 68	H410-41300-036N1	H410-41300-036M1	–
	125	45	37	48 × 48	H412-41300-033N1	H412-41300-033M1	H412-41300-033V1
	125	45	37	68 × 68	H412-41300-036N1	H412-41300-036M1	–

Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Montážní rozměry (mm)	Uzamykatelný ovladač H-páčka (stříbrno/černý)  IP55	
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	
160	75	45	68 × 68	K616-41300-033H1	
315	132	55	104 × 104	K830-41300-033H1	

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Montážní rozměry (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelný M-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
41400 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním 	20	5.5	3.7	36 × 36	H216-41400-033N1	H216-41400-033M1	H216-41400-033V1
	20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41400-036N1	H216-41400-036M1	H216-41400-036V1
	25	7.5	5.5	36 × 36	H220-41400-033N1	H220-41400-033M1	H220-41400-033V1
	25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41400-036N1	H220-41400-036M1	H220-41400-036V1
	32	11	7.5	36 × 36	H226-41400-033N1	H226-41400-033M1	H226-41400-033V1
	32	11	7.5	48 × 48	H226-41400-036N1	H226-41400-036M1	H226-41400-036V1
	40	15	11	36 × 36	H233-41400-033N1	H233-41400-033M1	H233-41400-033V1
	40	15	11	36 × 36	B240-41400-033N1*	B240-41400-033M1*	B240-41400-033V1*
	40	15	11	48 × 48	H233-41400-036N1	H233-41400-036M1	H233-41400-036V1
	40	15	11	48 × 48	B240-41400-036N1*	B240-41400-036M1*	B240-41400-036V1*
	40	15	11	48 × 48	B240-41400-036N1*	B240-41400-036M1*	B240-41400-036V1*
	40	15	11	68 × 68	B240-41400-136N1	B240-41400-136M1	–
	50	18.5	15	36 × 36	B250-41400-033N1	B250-41400-033M1	B250-41400-033V1
	50	18.5	15	48 × 48	B250-41400-036N1	B250-41400-036M1	B250-41400-036V1
	50	18.5	15	68 × 68	B250-41400-136N1	B250-41400-136M1	–
	63	22	18.5	36 × 36	B263-41400-033N1	B263-41400-033M1	B263-41400-033V1
	63	22	18.5	48 × 48	B263-41400-036N1	B263-41400-036M1	B263-41400-036V1
	63	22	18.5	48 × 48	H406-41400-033N1*	H406-41400-033M1*	H406-41400-033V1*
	63	22	18.5	68 × 68	B263-41400-136N1	B263-41400-136M1	–
	63	22	18.5	68 × 68	H406-41400-036N1*	H406-41400-036M1*	–
	80	30	22	48 × 48	H408-41400-033N1	H408-41400-033M1	H408-41400-033V1
	80	30	22	68 × 68	H408-41400-036N1	H408-41400-036M1	–
	100	37	30	48 × 48	H410-41400-033N1	H410-41400-033M1	H410-41400-033V1
	100	37	30	68 × 68	H410-41400-036N1	H410-41400-036M1	–
	125	45	37	48 × 48	H412-41400-033N1	H412-41400-033M1	H412-41400-033V1
	125	45	37	68 × 68	H412-41400-036N1	H412-41400-036M1	–

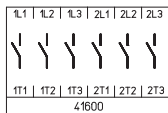
Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Montážní rozměry (mm)	Uzamykatelný ovladač H-páčka (stříbrno/černý)  IP55	
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	
160	75	45	68 × 68	K616-41400-033H1	
315	132	55	104 × 104	K830-41400-033H1	

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

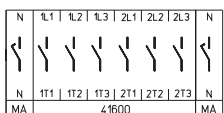
Výkonové odpínače

Hlavní odpínače Montáž do panelu - připevnění na 4 šrouby

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Montážní rozměry (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelný M-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
41600 – 6 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	36 × 36	H216-41600-033N1	H216-41600-033M1	–
	20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41600-036N1	H216-41600-036M1	H216-41600-036V1
	20	5.5	3.7	68 × 68	H216-41600-136N1	H216-41600-136M1	–
	25	7.5	5.5	36 × 36	H220-41600-033N1	H220-41600-033M1	–
	25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41600-036N1	H220-41600-036M1	H220-41600-036V1
	25	7.5	7.5	68 × 68	H220-41600-136N1	H220-41600-136M1	–
	32	11	7.5	36 × 36	H226-41600-033N1	H226-41600-033M1	–
	32	11	7.5	48 × 48	H226-41600-036N1	H226-41600-036M1	H226-41600-036V1
	32	11	7.5	68 × 68	H226-41600-136N1	H226-41600-136M1	–
	40	15	11	36 × 36	H233-41600-033N1	H233-41600-033M1	–
	40	15	11	36 × 36	B240-41600-033N1*	B240-41600-033M1*	–
	40	15	11	48 × 48	H233-41600-036N1	H233-41600-036M1	H233-41600-036V1
	40	15	11	48 × 48	B240-41600-036N1*	B240-41600-036M1*	B240-41600-036V1
	40	15	11	68 × 68	H233-41600-136N1	H233-41600-136M1	–
	40	15	11	68 × 68	B240-41600-136N1*	B240-41600-136M1*	–
	50	18.5	15	36 × 36	B250-41600-033N1	B250-41600-033M1	–
	50	18.5	15	48 × 48	B250-41600-036N1	B250-41600-036M1	B250-41600-036V1
	50	18.5	15	68 × 68	B250-41600-136N1	B250-41600-136M1	–
	63	22	18.5	36 × 36	B263-41600-033N1	B263-41600-033M1	–
	63	22	18.5	48 × 48	B263-41600-036N1	B263-41600-036M1	B263-41600-036V1
	63	22	18.5	48 × 48	H406-41600-033N1*	H406-41600-033M1*	H406-41600-033V1*
	63	22	18.5	68 × 68	B263-41600-136N1	B263-41600-136M1	–
	63	22	18.5	68 × 68	H406-41600-036N1*	H406-41600-036M1*	–
	80	30	22	48 × 48	H408-41600-033N1	H408-41600-033M1	H408-41600-033V1
	80	30	22	68 × 68	H408-41600-036N1	H408-41600-036M1	–
	100	37	30	48 × 48	H410-41600-033N1	H410-41600-033M1	H410-41600-033V1
	100	37	30	68 × 68	H410-41600-036N1	H410-41600-036M1	–
	125	45	37	48 × 48	H412-41600-033N1	H412-41600-033M1	H412-41600-033V1
	125	45	37	68 × 68	H412-41600-036N1	H412-41600-036M1	–
Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Montážní rozměry (mm)	Uzamykatelný ovladač H-páčka (stříbrno/černý)  IP55			
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo			
160	75	45	68 × 68	K616-41600-033H1			
315	132	55	104 × 104	K830-41600-033H1			

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Montážní rozměry (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelný M-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
41800 – 8 pólový – bez pomocných kontaktů – 2 N-vodiče spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním 	20	5.5	3.7	36 × 36	H216-41800-033N1	H216-41800-033M1	–
	20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41800-036N1	H216-41800-036M1	H216-41800-036V1
	20	5.5	3.7	68 × 68	H216-41800-136N1	H216-41800-136M1	–
	25	7.5	5.5	36 × 36	H220-41800-033N1	H220-41800-033M1	–
	25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41800-036N1	H220-41800-036M1	H220-41800-036V1
	25	7.5	5.5	68 × 68	H220-41800-136N1	H220-41800-136M1	–
	32	11	7.5	36 × 36	H226-41800-033N1	H226-41800-033M1	–
	32	11	7.5	48 × 48	H226-41800-036N1	H226-41800-036M1	H226-41800-036V1
	32	11	7.5	68 × 68	H226-41800-136N1	H226-41800-136M1	–
	40	15	11	36 × 36	H233-41800-033N1	H233-41800-033M1	–
	40	15	11	36 × 36	B240-41800-033N1*	B240-41800-033M1*	–
	40	15	11	48 × 48	H233-41800-036N1	H233-41800-036M1	H233-41800-036V1
	40	15	11	48 × 48	B240-41800-036N1*	B240-41800-036M1*	B240-41800-036V1*
	40	15	11	68 × 68	H233-41800-136N1	H233-41800-136M1	–
	40	15	11	68 × 68	B240-41800-136N1*	B240-41800-136M1*	–
	50	18.5	15	36 × 36	B250-41800-033N1	B250-41800-033M1	–
	50	18.5	15	48 × 48	B250-41800-036N1	B250-41800-036M1	B250-41800-036V1
	50	18.5	15	68 × 68	B250-41800-136N1	B250-41800-136M1	–
	63	22	18.5	36 × 36	B263-41800-033N1	B263-41800-033M1	–
	63	22	18.5	48 × 48	B263-41800-036N1	B263-41800-036M1	B263-41800-036V1
	63	22	18.5	48 × 48	H406-41800-033N1*	H406-41800-033M1*	H406-41800-033V1*
	63	22	18.5	68 × 68	B263-41800-136N1	B263-41800-136M1	–
	63	22	18.5	68 × 68	H406-41800-036N1*	H406-41800-036M1*	–
	80	30	22	48 × 48	H408-41800-033N1	H408-41800-033M1	H408-41800-033V1
	80	30	22	68 × 68	H408-41800-036N1	H408-41800-036M1	–
	100	37	30	48 × 48	H410-41800-033N1	H410-41800-033M1	H410-41800-033V1
	100	37	30	68 × 68	H410-41800-036N1	H410-41800-036M1	–
	125	45	37	48 × 48	H412-41800-033N1	H412-41800-033M1	H412-41800-033V1
	125	45	37	68 × 68	H412-41800-036N1	H412-41800-036M1	–
Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Montážní rozměry (mm)	Uzamykatelný ovladač H-páčka (stříbrno/černý)  IP55			
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo			
160	75	45	68 × 68	K616-41800-033H1			
315	132	55	104 × 104	K830-41800-033H1			

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

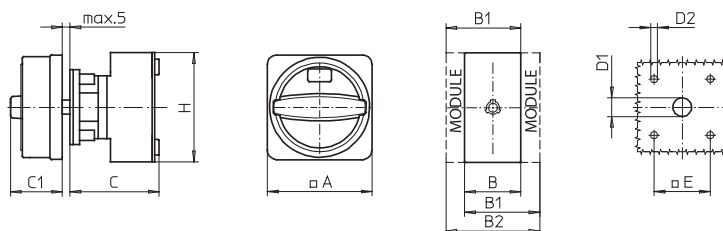
Výkonové odpínače

Hlavní odpínače Montáž do panelu - připevnění na 4 šrouby

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla

Typ	Spínací program	Provedení
H216	41800	036N1
Obj. číslo	H216-41800-036N1	



Spínací programy 3 a 4 pólový

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
033M1	67	36	48	60	58	38	15	4.5	36	70
033N1	67	36	48	60	58	33	15	4.5	36	70
033V1	48	36	48	60	58	32	12	4.5	36	70
036M1	67	36	48	60	58	38	15	5	48	70
036N1	67	36	48	60	58	33	15	5	48	70
036V1	64	36	48	60	58	39	15	5	48	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
033M1	67	50	69	88	58	38	15	4.5	36	72
033N1	67	50	69	88	58	33	15	4.5	36	72
033V1	48	50	69	88	58	32	12	4.5	36	72
036M1	67	50	69	88	58	38	15	5	48	72
036N1	67	50	69	88	58	33	15	5	48	72
036V1	64	50	69	88	58	39	15	5	48	72
136M1	88	50	69	88	58	50	15	5.5	68	72
136N1	88	50	69	88	58	45	15	5.5	68	72

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
033M1	88	70	89	108	73	50	15	5	48	80
033N1	88	70	89	108	73	45	15	5	48	80
033V1	64	70	89	108	73	39	15	5	48	80
036M1	88	70	89	108	73	50	15	5.5	68	80
036N1	88	70	89	108	73	45	15	5.5	68	80

Spínací programy 6 a 8 pólový

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

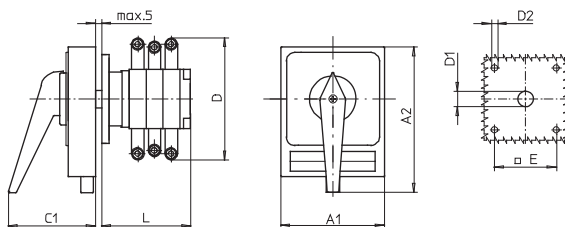
Provedení	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
033M1	67	72	84	96	66	38	15	4.5	36	70
033N1	67	72	84	96	66	33	15	4.5	36	70
036M1	67	72	84	96	66	38	15	5	48	70
036N1	67	72	84	96	66	33	15	5	48	70
036V1	64	72	84	96	66	39	15	5	48	70
136M1	88	72	84	96	66	38	15	5.5	68	70
136N1	88	72	84	96	66	33	15	5.5	68	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
033M1	67	100	119	138	70	38	15	4.5	36	72
033N1	67	100	119	138	70	33	15	4.5	36	72
036M1	67	100	119	138	70	38	15	5	48	72
036N1	67	100	119	138	70	33	15	5	48	72
036V1	64	100	119	138	70	39	15	5	48	72
136M1	88	100	119	138	70	50	15	5.5	68	72
136N1	88	100	119	138	70	45	15	5.5	68	72

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
033M1	88	140	159	178	86	50	15	5	48	80
033N1	88	140	159	178	86	45	15	5	48	80
033V1	64	140	159	178	86	39	15	5	48	80
036M1	88	140	159	178	86	50	15	5.5	68	80
036N1	88	140	159	178	86	45	15	5.5	68	80



Typy K616 / K830:

Typ	Provedení	Switching progr.	A1	A2	C1	D*	D1	D2	E	L
K616	033H1	41300	98	142	83	150	20	5.5	68	104
K616	033H1	41400	98	142	83	150	20	5.5	68	104
K830	033H1	41300	130	178	93	210	20	5.5	104	125
K830	033H1	41400	130	178	93	210	20	5.5	104	125

Typy K616 / K830:

Typ	Provedení	Switching progr.	A1	A2	C1	D*	D1	D2	E	L
K616	033H1	41600	98	142	83	150	20	5.5	68	136
K616	033H1	41800	98	142	83	150	20	5.5	68	168
K830	033H1	41600	130	178	93	210	20	5.5	104	161
K830	033H1	41800	130	178	93	210	20	5.5	104	197

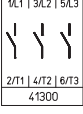
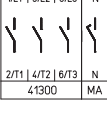
Další spínací programy a správné rozměry pro řadu K na požádání.

* včetně přípojovacích ok

Hlavní odpínače

- Montáž do panelu se středovým připevněním
- 3 až 8 pólový
- od 20 A až do 63 A
- IP66



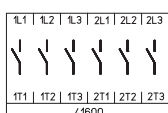
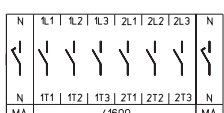
Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Montážní rozměry (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelný M-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
41300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	Ø 22.5	H216-41300-206N1	H216-41300-206M1	H216-41300-206V1
	20	5.5	3.7	Ø 30.5	H216-41300-216N1	H216-41300-216M1	H216-41300-216V1
	25	7.5	5.5	Ø 22.5	H220-41300-206N1	H220-41300-206M1	H220-41300-206V1
	25	7.5	5.5	Ø 30.5	H220-41300-216N1	H220-41300-216M1	H220-41300-216V1
	32	11	7.5	Ø 22.5	H226-41300-206N1	H226-41300-206M1	H226-41300-206V1
	32	11	7.5	Ø 30.5	H226-41300-216N1	H226-41300-216M1	H226-41300-216V1
	40	15	11	Ø 22.5	H233-41300-206N1	H233-41300-206M1	H233-41300-206V1
	40	15	11	Ø 22.5	B240-41300-206N1*	B240-41300-206M1*	B240-41300-206V1*
	40	15	11	Ø 30.5	H233-41300-216N1	H233-41300-216M1	H233-41300-216V1
	40	15	11	Ø 30.5	B240-41300-216N1*	B240-41300-216M1*	B240-41300-216V1*
	50	18.5	15	Ø 22.5	B250-41300-206N1	B250-41300-206M1	B250-41300-206V1
	50	18.5	15	Ø 30.5	B250-41300-216N1	B250-41300-216M1	B250-41300-216V1
	63	22	18.5	Ø 22.5	B263-41300-206N1	B263-41300-206M1	B263-41300-206V1
	63	22	18.5	Ø 30.5	B263-41300-216N1	B263-41300-216M1	B263-41300-216V1
41400 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním 	20	5.5	3.7	Ø 22.5	H216-41400-206N1	H216-41400-206M1	H216-41400-206V1
	20	5.5	3.7	Ø 30.5	H216-41400-216N1	H216-41400-216M1	H216-41400-216V1
	25	7.5	5.5	Ø 22.5	H220-41400-206N1	H220-41400-206M1	H220-41400-206V1
	25	7.5	5.5	Ø 30.5	H220-41400-216N1	H220-41400-216M1	H220-41400-216V1
	32	11	7.5	Ø 22.5	H226-41400-206N1	H226-41400-206M1	H226-41400-206V1
	32	11	7.5	Ø 30.5	H226-41400-216N1	H226-41400-216M1	H226-41400-216V1
	40	15	11	Ø 22.5	H233-41400-206N1	H233-41400-206M1	H233-41400-206V1
	40	15	11	Ø 22.5	B240-41400-206N1*	B240-41400-206M1*	B240-41400-206V1*
	40	15	11	Ø 30.5	H233-41400-216N1	H233-41400-216M1	H233-41400-216V1
	40	15	11	Ø 30.5	B240-41400-216N1*	B240-41400-216M1*	B240-41400-216V1*
	50	18.5	15	Ø 22.5	B250-41400-206N1	B250-41400-206M1	B250-41400-206V1
	50	18.5	15	Ø 30.5	B250-41400-216N1	B250-41400-216M1	B250-41400-216V1
	63	22	18.5	Ø 22.5	B263-41400-206N1	B263-41400-206M1	B263-41400-206V1
	63	22	18.5	Ø 30.5	B263-41400-216N1	B263-41400-216M1	B263-41400-216V1

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Výkonové odpínače

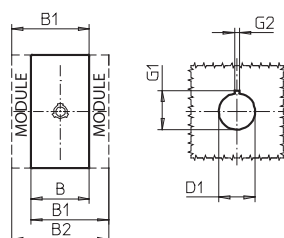
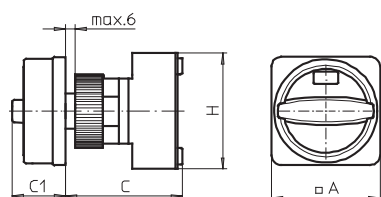
Hlavní odpínače Montáž do panelu - středové připevnění

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Montážní rozměry (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (černý)	Uzamykatelný M-ovladač (černý)	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 IP66	 IP66	 IP66
					Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
41600 – 6 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	Ø 22.5	H216-41600-206N1	H216-41600-206M1	–
	20	5.5	3.7	Ø 30.5	H216-41600-216N1	H216-41600-216M1	H216-41600-216V1
	25	7.5	5.5	Ø 22.5	H220-41600-206N1	H220-41600-206M1	–
	25	7.5	5.5	Ø 30.5	H220-41600-216N1	H220-41600-216M1	H220-41600-216V1
	32	11	7.5	Ø 22.5	H226-41600-206N1	H226-41600-206M1	–
	32	11	7.5	Ø 30.5	H226-41600-216N1	H226-41600-216M1	H226-41600-216V1
	40	15	11	Ø 22.5	H233-41600-206N1	H233-41600-206M1	–
	40	15	11	Ø 30.5	H233-41600-216N1	H233-41600-216M1	H233-41600-216V1
41800 – 8 pólový – bez pomocných kontaktů – 2 N-vodiče spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním 	20	5.5	3.7	Ø 22.5	H216-41800-206N1	H216-41800-206M1	–
	20	5.5	3.7	Ø 30.5	H216-41800-216N1	H216-41800-216M1	H216-41800-216V1
	25	7.5	5.5	Ø 22.5	H220-41800-206N1	H220-41800-206M1	–
	25	7.5	5.5	Ø 30.5	H220-41800-216N1	H220-41800-216M1	H220-41800-216V1
	32	11	7.5	Ø 22.5	H226-41800-206N1	H226-41800-206M1	–
	32	11	7.5	Ø 30.5	H226-41800-216N1	H226-41800-216M1	H226-41800-216V1
	40	15	11	Ø 22.5	H233-41800-206N1	H233-41800-206M1	–
	40	15	11	Ø 30.5	H233-41800-216N1	H233-41800-216M1	H233-41800-216V1

Další spínací programy od str. 132.

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla		
Typ	Spínací program	Provedení
H226	41300	206N1
Obj. číslo	H226-41300-206N1	



Spínací programy 3 a 4 pólový

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A	B	B1	B2	C	C1	D1	G1	G2	H
206M1	67	36	48	60	75	38	22.5	24.2	3.2	70
206N1	67	36	48	60	75	33	22.5	24.2	3.2	70
206V1	48	36	48	60	75	32	22.5	24.2	3.2	70
216M1	67	36	48	60	75	38	30.5	33	4.8	70
216N1	67	36	48	60	75	33	30.5	33	4.8	70
216V1	64	36	48	60	75	39	30.5	33	4.8	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A	B	B1	B2	C	C1	D1	G1	G2	H
206M1	67	50	69	88	75	38	22.5	24.2	3.2	72
206N1	67	50	69	88	75	33	22.5	24.2	3.2	72
206V1	48	50	69	88	75	32	22.5	24.2	3.2	72
216M1	67	50	69	88	75	38	30.5	33	4.8	72
216N1	67	50	69	88	75	33	30.5	33	4.8	72
216V1	64	50	69	88	75	39	30.5	33	4.8	72

Spínací programy 6 a 8 pólový

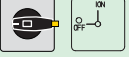
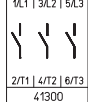
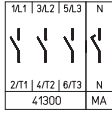
Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A	B	B1	B2	C	C1	D1	G1	G2	H
206M1	67	72	84	96	83	38	22.5	24.2	3.2	70
206N1	67	72	84	96	83	33	22.5	24.2	3.2	70
216M1	67	72	84	96	83	38	30.5	33	4.8	70
216N1	67	72	84	96	83	33	30.5	33	4.8	70
216V1	64	72	84	96	83	39	30.5	33	4.8	70

Hlavní odpínače

- Přípevnění na dno
- Pro DIN lištu
- 3 až 8 pólový
- od 20 A až do 125 A
- IP30



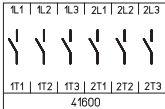
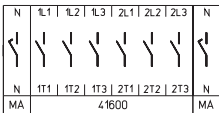
Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. proud I_e Provozní výkon (380–440 V)			Rozměr štítku do 45mm výřezu v panelu/rozvodnici (H × W) (mm)	Uzamykatelná V-páčka (černá/šedý štítek)	Objednávkové číslo
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 IP30	
41300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	45 × 48	H216-41300-026V1	
	20	5.5	3.7	45 × 60	H216-41300-126V1	
	25	7.5	5.5	45 × 48	H220-41300-026V1	
	25	7.5	5.5	45 × 60	H220-41300-126V1	
	32	11	7.5	45 × 48	H226-41300-026V1	
	32	11	7.5	45 × 60	H226-41300-126V1	
	40	15	11	45 × 48	H233-41300-026V1	
	40	15	11	45 × 52.5	B240-41300-026V1*	
	40	15	11	45 × 60	H233-41300-126V1	
	50	18.5	15	45 × 52.5	B250-41300-026V1	
	63	22	18.5	45 × 52.5	B263-41300-026V1	
	63	22	18.5	45 × 72	H406-41300-126V1*	
	80	30	22	45 × 72	H408-41300-126V1	
	100	37	30	45 × 72	H410-41300-126V1	
	125	45	37	45 × 72	H412-41300-126V1	
41400 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním 	20	5.5	3.7	45 × 48	H216-41400-026V1	
	20	5.5	3.7	45 × 60	H216-41400-126V1	
	25	7.5	5.5	45 × 48	H220-41400-026V1	
	25	7.5	5.5	45 × 60	H220-41400-126V1	
	32	11	7.5	45 × 48	H226-41400-026V1	
	32	11	7.5	45 × 60	H226-41400-126V1	
	40	15	11	45 × 48	H233-41400-026V1	
	40	15	11	45 × 52.5	B240-41400-026V1*	
	40	15	11	45 × 60	H233-41400-126V1	
	50	18.5	15	45 × 52.5	B250-41400-026V1	
	63	22	18.5	45 × 52.5	B263-41400-026V1	
	63	22	18.5	45 × 72	H406-41400-126V1*	
	80	30	22	45 × 72	H408-41400-126V1	
	100	37	30	45 × 72	H410-41400-126V1	
	125	45	37	45 × 72	H412-41400-126V1	

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Výkonové odpínače

Hlavní odpínače Přípevnění na dno - připevnění na DIN lištu

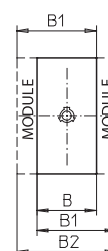
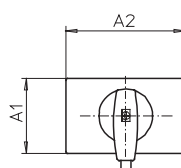
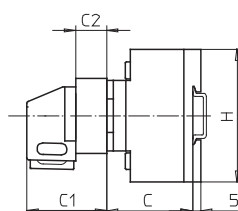
Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměr štitku do 45mm výřezu v panelu/rozvodnici (H × W) (mm)	Uzamykatelná V-páčka (černá/šedý štítek)	Objednávkové číslo
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		IP30	
41600 – 6 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	45 × 76	H216-41600-026V1	
	25	7.5	5.5	45 × 76	H220-41600-026V1	
	32	11	7.5	45 × 76	H226-41600-026V1	
	40	15	11	45 × 76	H233-41600-026V1	
	40	15	11	45 × 105	B240-41600-026V1*	
	50	18.5	15	45 × 105	B250-41600-026V1	
	63	22	18.5	45 × 105	B263-41600-026V1	
	63	22	18.5	45 × 72	H406-41600-126V1*	
	80	30	22	45 × 72	H408-41600-126V1	
	100	37	30	45 × 72	H410-41600-126V1	
	125	45	37	45 × 72	H412-41600-126V1	
41800 – 8 pólový – bez pomocných kontaktů – 2 N-vodiče spíná s předstihem/ rozpiná se zpožděním 	20	5.5	3.7	45 × 76	H216-41800-026V1	
	25	7.5	5.5	45 × 76	H220-41800-026V1	
	32	11	7.5	45 × 76	H226-41800-026V1	
	40	15	11	45 × 76	H233-41800-026V1	
	40	15	11	45 × 105	B240-41800-026V1*	
	50	18.5	15	45 × 105	B250-41800-026V1	
	63	22	18.5	45 × 105	B263-41800-026V1	
	63	22	18.5	45 × 72	H406-41800-126V1*	
	80	30	22	45 × 72	H408-41800-126V1	
	100	37	30	45 × 72	H410-41800-126V1	
	125	45	37	45 × 72	H412-41800-126V1	

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154
 Další spínací programy od str. 132.

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla

Typ	Spínací program	Provedení
H216	41300	026V1
Obj. číslo	H216-41300-026V1	



Spínací programy 3 a 4 pólový

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	H
026V1	45	48	36	48	60	38	45	18.5	70
126V1	45	60	36	48	60	38	45	18.5	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	H
026V1	45	52.5	50	69	88	38	45	18.5	72

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	H
126V1	45	72	70	89	108	55	48	16	80

Spínací programy 6 a 8 pólový

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	H
026V1	45	76	72	84	96	40	51.5	25.5	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	H
026V1	45	105	100	119	138	40	51.5	25.5	72

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	H
126V1	45	72	140	159	178	67	48	16	80

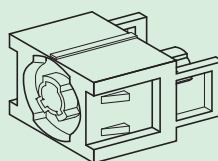
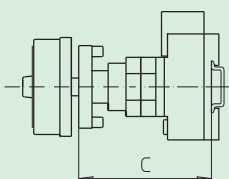
Hlavní odpínače

- Přípevnění na dno
- Uzamčení dveří
- 3 až 8 pólový
- od 20 A až do 125 A
- IP66
- Plastové nebo kovové prodlužovací díly
- Středové přípevnění nebo montáž na 4 šrouby



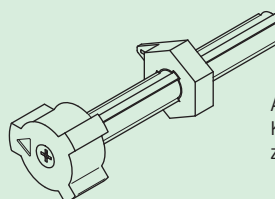
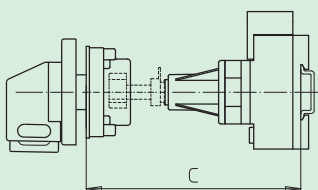
Odpínače s přípevněním na dno a s uzamykáním dveří jsou nabízeny se dvěma různými typy prodloužení:

1. Odpínače s **prodlužovacími moduly**. Pro dosažení požadované montážní hloubky (rozměr C) je možné použít více prodlužovacích modulů. Podrobné informace naleznete na straně 145.

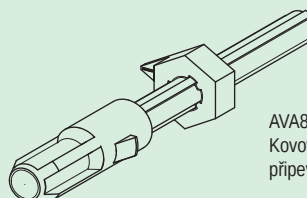
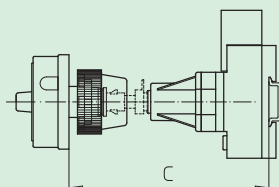


AVC2/AVC4
Prodlužovací modul

2. Odpínače s **prodlužovací kovovou oskou**. Prodlužovací kovová oska není součástí dodávky odpínače a je nutné ji objednat samostatně. Podrobné informace naleznete na straně 146.



AVB8
Kovová prodlužovací oska - přípevnění
zepředu na 4 šrouby



AVA8
Kovová prodlužovací oska - středové
přípevnění (zepředu)

Výkonové odpínače

Hlavní odpínače Připevnění na dno - připevnění na DIN lištu s uzamčením dveří

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry montáže (zepředu)	Uzamykatelný N-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelný M-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrná šítek)  IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)				
				(mm)	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo

41300

- 3 pólový
- bez pomocných kontaktů



Prodlužovací modul:

→ Prodlužovací modul viz strana 145!

20	5.5	3.7	36 × 36	H216-41300-234N1	H216-41300-234M1	H216-41300-234V1
20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41300-238N1	H216-41300-238M1	H216-41300-238V1
25	7.5	5.5	36 × 36	H220-41300-234N1	H220-41300-234M1	H220-41300-234V1
25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41300-238N1	H220-41300-238M1	H220-41300-238V1
32	11	7.5	36 × 36	H226-41300-234N1	H226-41300-234M1	H226-41300-234V1
32	11	7.5	48 × 48	H226-41300-238N1	H226-41300-238M1	H226-41300-238V1
40	15	11	36 × 36	H233-41300-234N1	H233-41300-234M1	H233-41300-234V1
40	15	11	36 × 36	B240-41300-234N1*	B240-41300-234M1*	B240-41300-234V1*
40	15	11	48 × 48	H233-41300-238N1	H233-41300-238M1	H233-41300-238V1
40	15	11	48 × 48	B240-41300-238N1*	B240-41300-238M1*	B240-41300-238V1*
50	18.5	15	36 × 36	B250-41300-234N1	B250-41300-234M1	B250-41300-234V1
50	18.5	15	48 × 48	B250-41300-238N1	B250-41300-238M1	B250-41300-238V1
63	22	18.5	36 × 36	B263-41300-234N1	B263-41300-234M1	B263-41300-234V1
63	22	18.5	48 × 48	B263-41300-238N1	B263-41300-238M1	B263-41300-238V1
63	22	18.5	48 × 48	H406-41300-234N1*	H406-41300-234M1*	H406-41300-234V1*
80	30	22	48 × 48	H408-41300-234N1	H408-41300-234M1	H408-41300-234V1
100	37	30	48 × 48	H410-41300-234N1	H410-41300-234M1	H410-41300-234V1
125	45	37	48 × 48	H412-41300-234N1	H412-41300-234M1	H412-41300-234V1

Prodlužovací kovová oska:

→ Prodlužovací kovová oska není součástí dodávky. Prosím objednejte samostatně, viz strana 146!

20	5.5	3.7	36 × 36	H216-41300-483N1	H216-41300-483M1	H216-41300-483V1
20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41300-484N1	H216-41300-484M1	H216-41300-484V1
20	5.5	3.7	Ø 22.5	H216-41300-281N1	H216-41300-281M1	H216-41300-281V1
25	7.5	5.5	36 × 36	H220-41300-483N1	H220-41300-483M1	H220-41300-483V1
25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41300-484N1	H220-41300-484M1	H220-41300-484V1
25	7.5	5.5	Ø 22.5	H220-41300-281N1	H220-41300-281M1	H220-41300-281V1
32	11	7.5	36 × 36	H226-41300-483N1	H226-41300-483M1	H226-41300-483V1
32	11	7.5	48 × 48	H226-41300-484N1	H226-41300-484M1	H226-41300-484V1
32	11	7.5	Ø 22.5	H226-41300-281N1	H226-41300-281M1	H226-41300-281V1
40	15	11	36 × 36	H233-41300-483N1	H233-41300-483M1	H233-41300-483V1
40	15	11	36 × 36	B240-41300-483N1*	B240-41300-483M1*	B240-41300-483V1*
40	15	11	48 × 48	H233-41300-484N1	H233-41300-484M1	H233-41300-484V1
40	15	11	48 × 48	B240-41300-484N1*	B240-41300-484M1*	B240-41300-484V1*
40	15	11	Ø 22.5	H233-41300-281N1	H233-41300-281M1	H233-41300-281V1
40	15	11	Ø 22.5	B240-41300-281N1*	B240-41300-281M1*	B240-41300-281V1*
50	18.5	15	36 × 36	B250-41300-483N1	B250-41300-483M1	B250-41300-483V1
50	18.5	15	48 × 48	B250-41300-484N1	B250-41300-484M1	B250-41300-484V1
50	18.5	15	Ø 22.5	B250-41300-281N1	B250-41300-281M1	B250-41300-281V1
63	22	18.5	36 × 36	B263-41300-483N1	B263-41300-483M1	B263-41300-483V1
63	22	18.5	48 × 48	B263-41300-484N1	B263-41300-484M1	B263-41300-484V1
63	22	18.5	48 × 48	H406-41300-483N1*	H406-41300-483M1*	H406-41300-483V1*
63	22	18.5	Ø 22.5	B263-41300-281N1	B263-41300-281M1	B263-41300-281V1
63	22	18.5	Ø 22.5	H406-41300-281N1*	H406-41300-281M1*	H406-41300-281V1*
80	30	22	48 × 48	H408-41300-483N1	H408-41300-483M1	H408-41300-483V1
80	30	22	Ø 22.5	H408-41300-281N1	H408-41300-281M1	H408-41300-281V1
100	37	30	48 × 48	H410-41300-483N1	H410-41300-483M1	H410-41300-483V1
100	37	30	Ø 22.5	H410-41300-281N1	H410-41300-281M1	H410-41300-281V1
125	45	37	48 × 48	H412-41300-483N1	H412-41300-483M1	H412-41300-483V1
125	45	37	Ø 22.5	H412-41300-281N1	H412-41300-281M1	H412-41300-281V1

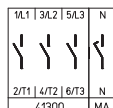
* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. proud I_e (380–440 V)			Rozměry montáže (zepředu) (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelný M-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo

41400

- 4 pólový
- bez pomocných kontaktů
- N-vodič
- spíná s předstihem/
rozpíná se zpožděním



Prodlužovací modul:

→ Prodlužovací modul viz strana 145!

20	5.5	3.7	36 × 36	H216-41400-234N1	H216-41400-234M1	H216-41400-234V1
20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41400-238N1	H216-41400-238M1	H216-41400-238V1
25	7.5	5.5	36 × 36	H220-41400-234N1	H220-41400-234M1	H220-41400-234V1
25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41400-238N1	H220-41400-238M1	H220-41400-238V1
32	11	7.5	36 × 36	H226-41400-234N1	H226-41400-234M1	H226-41400-234V1
32	11	7.5	48 × 48	H226-41400-238N1	H226-41400-238M1	H226-41400-238V1
40	15	11	36 × 36	H233-41400-234N1	H233-41400-234M1	H233-41400-234V1
40	15	11	36 × 36	B240-41400-234N1*	B240-41400-234M1*	B240-41400-234V1*
40	15	11	48 × 48	H233-41400-238N1	H233-41400-238M1	H233-41400-238V1
40	15	11	48 × 48	B240-41400-238N1*	B240-41400-238M1*	B240-41400-238V1*
50	18.5	15	36 × 36	B250-41400-234N1	B250-41400-234M1	B250-41400-234V1
50	18.5	15	48 × 48	B250-41400-238N1	B250-41400-238M1	B250-41400-238V1
63	22	18.5	36 × 36	B263-41400-234N1	B263-41400-234M1	B263-41400-234V1
63	22	18.5	48 × 48	B263-41400-238N1	B263-41400-238M1	B263-41400-238V1
63	22	18.5	48 × 48	H406-41400-234N1*	H406-41400-234M1*	H406-41400-234V1*
80	30	22	48 × 48	H408-41400-234N1	H408-41400-234M1	H408-41400-234V1
100	37	30	48 × 48	H410-41400-234N1	H410-41400-234M1	H410-41400-234V1
125	45	37	48 × 48	H412-41400-234N1	H412-41400-234M1	H412-41400-234V1

Prodlužovací kovová oska:

→ Prodlužovací kovová oska není součástí dodávky. Prosim objednejte samostatně, viz strana 146!

20	5.5	3.7	36 × 36	H216-41400-483N1	H216-41400-483M1	H216-41400-483V1
20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41400-484N1	H216-41400-484M1	H216-41400-484V1
20	5.5	3.7	Ø 22.5	H216-41400-281N1	H216-41400-281M1	H216-41400-281V1
25	7.5	5.5	36 × 36	H220-41400-483N1	H220-41400-483M1	H220-41400-483V1
25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41400-484N1	H220-41400-484M1	H220-41400-484V1
25	7.5	5.5	Ø 22.5	H220-41400-281N1	H220-41400-281M1	H220-41400-281V1
32	11	7.5	36 × 36	H226-41400-483N1	H226-41400-483M1	H226-41400-483V1
32	11	7.5	48 × 48	H226-41400-484N1	H226-41400-484M1	H226-41400-484V1
32	11	7.5	Ø 22.5	H226-41400-281N1	H226-41400-281M1	H226-41400-281V1
40	15	11	36 × 36	H233-41400-483N1	H233-41400-483M1	H233-41400-483V1
40	15	11	36 × 36	B240-41400-483N1*	B240-41400-483M1*	B240-41400-483V1*
40	15	11	48 × 48	H233-41400-484N1	H233-41400-484M1	H233-41400-484V1
40	15	11	48 × 48	B240-41400-484N1*	B240-41400-484M1*	B240-41400-484V1*
40	15	11	Ø 22.5	H233-41400-281N1	H233-41400-281M1	H233-41400-281V1
40	15	11	Ø 22.5	B240-41400-281N1*	B240-41400-281M1*	B240-41400-281V1*
50	18.5	15	36 × 36	B250-41400-483N1	B250-41400-483M1	B250-41400-483V1
50	18.5	15	48 × 48	B250-41400-484N1	B250-41400-484M1	B250-41400-484V1
50	18.5	15	Ø 22.5	B250-41400-281N1	B250-41400-281M1	B250-41400-281V1
63	22	18.5	36 × 36	B263-41400-483N1	B263-41400-483M1	B263-41400-483V1
63	22	18.5	48 × 48	B263-41400-484N1	B263-41400-484M1	B263-41400-484V1
63	22	18.5	48 × 48	H406-41400-483N1*	H406-41400-483M1*	H406-41400-483V1*
63	22	18.5	Ø 22.5	B263-41400-281N1	B263-41400-281M1	B263-41400-281V1
63	22	18.5	Ø 22.5	H406-41400-281N1*	H406-41400-281M1*	H406-41400-281V1*
80	30	22	48 × 48	H408-41400-483N1	H408-41400-483M1	H408-41400-483V1
80	30	22	Ø 22.5	H408-41400-281N1	H408-41400-281M1	H408-41400-281V1
100	37	30	48 × 48	H410-41400-483N1	H410-41400-483M1	H410-41400-483V1
100	37	30	Ø 22.5	H410-41400-281N1	H410-41400-281M1	H410-41400-281V1
125	45	37	48 × 48	H412-41400-483N1	H412-41400-483M1	H412-41400-483V1
125	45	37	Ø 22.5	H412-41400-281N1	H412-41400-281M1	H412-41400-281V1

* větší průřez přípojného
vodiče viz str. 154

Další spínací programy od
str. 132.

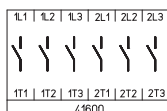
Výkonové odpínače

Hlavní odpínače Přípevnění na dno - přípevnění na DIN lištu s uzamčením dveří

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I _e (380–440 V)			Rozměry montáže (zepředu)	Uzamykatelný N-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelný M-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)				
				(mm)	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo

41600

- 6 pólový
- bez pomocných kontaktů



Prodlužovací modul:

→ Prodlužovací modul viz strana 145!

20	5.5	3.7	36 × 36	H216-41600-234N1	H216-41600-234M1	–
20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41600-238N1	H216-41600-238M1	H216-41600-238V1
25	7.5	5.5	36 × 36	H220-41600-234N1	H220-41600-234M1	–
25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41600-238N1	H220-41600-238M1	H220-41600-238V1
32	11	7.5	36 × 36	H226-41600-234N1	H226-41600-234M1	–
32	11	7.5	48 × 48	H226-41600-238N1	H226-41600-238M1	H226-41600-238V1
40	15	11	36 × 36	H233-41600-234N1	H233-41600-234M1	–
40	15	11	36 × 36	B240-41600-234N1*	B240-41600-234M1*	–
40	15	11	48 × 48	H233-41600-238N1	H233-41600-238M1	H233-41600-238V1
40	15	11	48 × 48	B240-41600-238N1*	B240-41600-238M1*	B240-41600-238V1*
50	18.5	15	36 × 36	B250-41600-234N1	B250-41600-234M1	–
50	18.5	15	48 × 48	B250-41600-238N1	B250-41600-238M1	B250-41600-238V1
63	22	18.5	36 × 36	B263-41600-234N1	B263-41600-234M1	–
63	22	18.5	48 × 48	B263-41600-238N1	B263-41600-238M1	B263-41600-238V1
63	22	18.5	48 × 48	H406-41600-234N1*	H406-41600-234M1*	H406-41600-234V1*
80	30	22	48 × 48	H408-41600-234N1	H408-41600-234M1	H408-41600-234V1
100	37	30	48 × 48	H410-41600-234N1	H410-41600-234M1	H410-41600-234V1
125	45	37	48 × 48	H412-41600-234N1	H412-41600-234M1	H412-41600-234V1

Prodlužovací kovová oska:

→ Prodlužovací kovová oska není součástí dodávky. Prosím objednejte samostatně, viz strana 146!

20	5.5	3.7	36 × 36	H216-41600-483N1	H216-41600-483M1	–
20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41600-484N1	H216-41600-484M1	H216-41600-484V1
20	5.5	3.7	Ø 22.5	H216-41600-281N1	H216-41600-281M1	–
25	7.5	5.5	36 × 36	H220-41600-483N1	H220-41600-483M1	–
25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41600-484N1	H220-41600-484M1	H220-41600-484V1
25	7.5	5.5	Ø 22.5	H220-41600-281N1	H220-41600-281M1	–
32	11	7.5	36 × 36	H226-41600-483N1	H226-41600-483M1	–
32	11	7.5	48 × 48	H226-41600-484N1	H226-41600-484M1	H226-41600-484V1
32	11	7.5	Ø 22.5	H226-41600-281N1	H226-41600-281M1	–
40	15	11	36 × 36	H233-41600-483N1	H233-41600-483M1	–
40	15	11	36 × 36	B240-41600-483N1*	B240-41600-483M1*	–
40	15	11	48 × 48	H233-41600-484N1	H233-41600-484M1	H233-41600-484V1
40	15	11	48 × 48	B240-41600-484N1*	B240-41600-484M1*	B240-41600-484V1*
40	15	11	Ø 22.5	H233-41600-281N1	H233-41600-281M1	–
40	15	11	Ø 22.5	B240-41600-281N1*	B240-41600-281M1*	–
50	18.5	15	36 × 36	B250-41600-483N1	B250-41600-483M1	–
50	18.5	15	48 × 48	B250-41600-484N1	B250-41600-484M1	B250-41600-484V1
50	18.5	15	Ø 22.5	B250-41600-281N1	B250-41600-281M1	–
63	22	18.5	36 × 36	B263-41600-483N1	B263-41600-483M1	–
63	22	18.5	48 × 48	B263-41600-484N1	B263-41600-484M1	B263-41600-484V1
63	22	18.5	48 × 48	H406-41600-483N1*	H406-41600-483M1*	H406-41600-483V1*
63	22	18.5	Ø 22.5	B263-41600-281N1	B263-41600-281M1	–
63	22	18.5	Ø 22.5	H406-41600-281N1*	H406-41600-281M1*	H406-41600-281V1
80	30	22	48 × 48	H408-41600-483N1	H408-41600-483M1	H408-41600-483V1
80	30	22	Ø 22.5	H408-41600-281N1	H408-41600-281M1	H408-41600-281V1
100	37	30	48 × 48	H410-41600-483N1	H410-41600-483M1	H410-41600-483V1
100	37	30	Ø 22.5	H410-41600-281N1	H410-41600-281M1	H410-41600-281V1
125	45	37	48 × 48	H412-41600-483N1	H412-41600-483M1	H412-41600-483V1
125	45	37	Ø 22.5	H412-41600-281N1	H412-41600-281M1	H412-41600-281V1

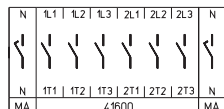
* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry montáže (zepředu)	Uzamykatelný N-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelný M-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)				
				(mm)	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo

41800

- 8 pólový
- bez pomocných kontaktů
- 2 N-vodiče
- spíná s předstihem/
rozpíná se zpožděním



Prodlužovací modul:

→ Prodlužovací modul viz strana 145!

20	5.5	3.7	36 × 36	H216-41800-234N1	H216-41800-234M1	–
20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41800-238N1	H216-41800-238M1	H216-41800-238V1
25	7.5	5.5	36 × 36	H220-41800-234N1	H220-41800-234M1	–
25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41800-238N1	H220-41800-238M1	H220-41800-238V1
32	11	7.5	36 × 36	H226-41800-234N1	H226-41800-234M1	–
32	11	7.5	48 × 48	H226-41800-238N1	H226-41800-238M1	H226-41800-238V1
40	15	11	36 × 36	H233-41800-234N1	H233-41800-234M1	–
40	15	11	36 × 36	B240-41800-234N1*	B240-41800-234M1*	–
40	15	11	48 × 48	H233-41800-238N1	H233-41800-238M1	H233-41800-238V1
40	15	11	48 × 48	B240-41800-238N1*	B240-41800-238M1*	B240-41800-238V1*
50	18.5	15	36 × 36	B250-41800-234N1	B250-41800-234M1	–
50	18.5	15	48 × 48	B250-41800-238N1	B250-41800-238M1	B250-41800-238V1
63	22	18.5	36 × 36	B263-41800-234N1	B263-41800-234M1	–
63	22	18.5	48 × 48	B263-41800-238N1	B263-41800-238M1	B263-41800-238V1
63	22	18.5	48 × 48	H406-41800-234N1*	H406-41800-234M1*	H406-41800-234V1*
80	30	22	48 × 48	H408-41800-234N1	H408-41800-234M1	H408-41800-234V1
100	37	30	48 × 48	H410-41800-234N1	H410-41800-234M1	H410-41800-234V1
125	45	37	48 × 48	H412-41800-234N1	H412-41800-234M1	H412-41800-234V1

Prodlužovací kovová oska:

→ Prodlužovací kovová oska není součástí dodávky. Prosím objednejte samostatně, viz strana 146!

20	5.5	3.7	36 × 36	H216-41800-483N1	H216-41800-483M1	–
20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41800-484N1	H216-41800-484M1	H216-41800-484V1
20	5.5	3.7	Ø 22.5	H216-41800-281N1	H216-41800-281M1	–
25	7.5	5.5	36 × 36	H220-41800-483N1	H220-41800-483M1	–
25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41800-484N1	H220-41800-484M1	H220-41800-484V1
25	7.5	5.5	Ø 22.5	H220-41800-281N1	H220-41800-281M1	–
32	11	7.5	36 × 36	H226-41800-483N1	H226-41800-483M1	–
32	11	7.5	48 × 48	H226-41800-484N1	H226-41800-484M1	H226-41800-484V1
32	11	7.5	Ø 22.5	H226-41800-281N1	H226-41800-281M1	–
40	15	11	36 × 36	H233-41800-483N1	H233-41800-483M1	–
40	15	11	36 × 36	B240-41800-483N1*	B240-41800-483M1*	–
40	15	11	48 × 48	H233-41800-484N1	H233-41800-484M1	H233-41800-484V1
40	15	11	48 × 48	B240-41800-484N1*	B240-41800-484M1*	B240-41800-484V1*
40	15	11	Ø 22.5	H233-41800-281N1	H233-41800-281M1	–
40	15	11	Ø 22.5	B240-41800-281N1*	B240-41800-281M1*	–
50	18.5	15	36 × 36	B250-41800-483N1	B250-41800-483M1	–
50	18.5	15	48 × 48	B250-41800-484N1	B250-41800-484M1	B250-41800-484V1
50	18.5	15	Ø 22.5	B250-41800-281N1	B250-41800-281M1	–
63	22	18.5	36 × 36	B263-41800-483N1	B263-41800-483M1	–
63	22	18.5	48 × 48	B263-41800-484N1	B263-41800-484M1	B263-41800-484V1
63	22	18.5	48 × 48	H406-41800-483N1*	H406-41800-483M1*	H406-41800-483V1*
63	22	18.5	Ø 22.5	B263-41800-281N1	B263-41800-281M1	–
63	22	18.5	Ø 22.5	H406-41800-281N1*	H406-41800-281M1*	H406-41800-281V1
80	30	22	48 × 48	H408-41800-483N1	H408-41800-483M1	H408-41800-483V1
80	30	22	Ø 22.5	H408-41800-281N1	H408-41800-281M1	H408-41800-281V1
100	37	30	48 × 48	H410-41800-483N1	H410-41800-483M1	H410-41800-483V1
100	37	30	Ø 22.5	H410-41800-281N1	H410-41800-281M1	H410-41800-281V1
125	45	37	48 × 48	H412-41800-483N1	H412-41800-483M1	H412-41800-483V1
125	45	37	Ø 22.5	H412-41800-281N1	H412-41800-281M1	H412-41800-281V1

* větší průřez přípojného
vodiče viz str. 154

Další spínací programy od
str. 132.

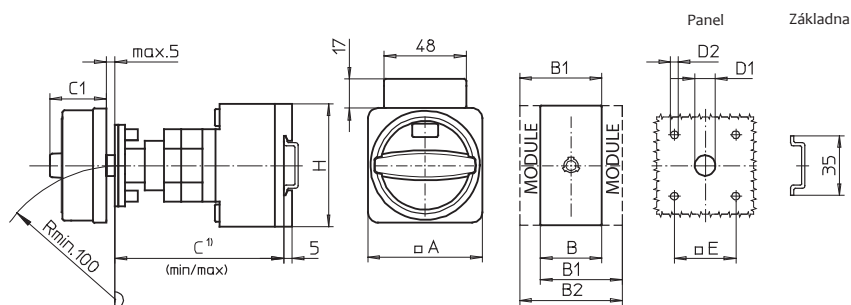
Výkonové odpínače

Hlavní odpínače Přípevnění na dno - přípevnění na DIN lištu s uzamčením dveří

Rozměry v mm:

Uzamčení dveří s **prodlužovacím modulem**: přípevnění zepředu na 4 šrouby

Určení objednávkového čísla		
Typ	Spínací program	Provedení
H233	41400	234N1
Obj. číslo	H233-41400-234N1	



¹⁾ Vnitřní hloubka: od vnitřní strany dveří po horní stranu DIN lišty, rozměry s prodlužovacími díly viz strana 145.

Spínací programy 3 a 4 pólový

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A	B	B1	B2	C _{min}	C _{max}	C1	D1	D2	E	H
234M1	67	36	48	60	92	107	38	15	4.5	36	70
234N1	67	36	48	60	92	107	33	15	4.5	36	70
234V1	48	36	48	60	92	107	32	12	4.5	36	70
238M1	67	36	48	60	92	107	38	15	5	48	70
238N1	67	36	48	60	92	107	33	15	5	48	70
238V1	64	36	48	60	92	107	39	15	5	48	70

Spínací programy 6 a 8 pólový

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A	B	B1	B2	C _{min}	C _{max}	C1	D1	D2	E	H
234M1	67	72	84	96	100	115	38	15	4.5	36	70
234N1	67	72	84	96	100	115	33	15	4.5	36	70
238M1	67	72	84	96	100	115	38	15	5	48	70
238N1	67	72	84	96	100	115	33	15	5	48	70
238V1	64	72	84	96	100	115	39	15	5	48	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A	B	B1	B2	C _{min}	C _{max}	C1	D1	D2	E	H
234M1	67	50	69	88	92	107	38	15	4.5	36	72
234N1	67	50	69	88	92	107	33	15	4.5	36	72
234V1	48	50	69	88	92	107	32	12	4.5	36	72
238M1	67	50	69	88	92	107	38	15	5	48	72
238N1	67	50	69	88	92	107	33	15	5	48	72
238V1	64	50	69	88	92	107	39	15	5	48	72

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A	B	B1	B2	C _{min}	C _{max}	C1	D1	D2	E	H
234M1	67	100	119	138	104	119	38	15	4.5	36	72
234N1	67	100	119	138	104	119	33	15	4.5	36	72
238M1	67	100	119	138	104	119	38	15	5	48	72
238N1	67	100	119	138	104	119	33	15	5	48	72
238V1	64	100	119	138	104	119	39	15	5	48	72

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A	B	B1	B2	C _{min}	C _{max}	C1	D1	D2	E	H
234M1	88	70	89	108	102	117	50	15	5	48	80
234N1	88	70	89	108	102	117	45	15	5	48	80
234V1	64	70	89	108	102	117	40	15	5	48	80

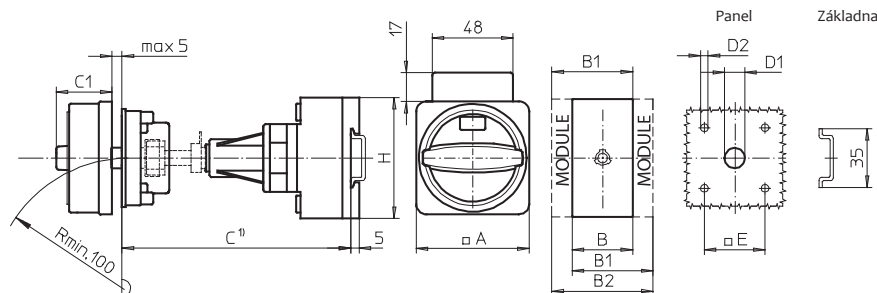
Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A	B	B1	B2	C _{min}	C _{max}	C1	D1	D2	E	H
234M1	88	140	159	178	115	130	50	15	5	48	80
234N1	88	140	159	178	115	130	45	15	5	48	80
234V1	64	140	159	178	115	130	40	15	5	48	80

Rozměry v mm:

Uzamčení dveří s **prodlužovací kovovou oskou**: přípevnění zepředu na 4 šrouby

Určení objednávkového čísla		
Typ	Spínací program	Provedení
H406	41800	483N1
Obj. číslo	H406-41800-483N1	



¹⁾ Vnitřní hloubka: od vnitřní strany dveří po horní stranu DIN lišty, rozměry viz strana 146.

Spínací programy 3 a 4 pólový

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	H
483M1	67	36	48	60	38	15	4.5	36	70
483N1	67	36	48	60	33	15	4.5	36	70
483V1	48	36	48	60	32	15	4.5	36	70
484M1	67	36	48	60	38	15	5	48	70
484N1	67	36	48	60	33	15	5	48	70
484V1	64	36	48	60	39	15	5	48	70

Spínací programy 6 a 8 pólový

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	H
483M1	67	72	84	96	38	15	4.5	36	70
483N1	67	72	84	96	33	15	4.5	36	70
484M1	67	72	84	96	38	15	5	48	70
484N1	67	72	84	96	33	15	5	48	70
484V1	64	72	84	96	39	15	5	48	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	H
483M1	67	50	69	88	38	15	4.5	36	72
483N1	67	50	69	88	33	15	4.5	36	72
483V1	48	50	69	88	32	15	4.5	36	72
484M1	67	50	69	88	38	15	5	48	72
484N1	67	50	69	88	33	15	5	48	72
484V1	64	50	69	88	39	15	5	48	72

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	H
483M1	67	100	119	138	38	15	4.5	36	72
483N1	67	100	119	138	33	15	4.5	36	72
484M1	67	100	119	138	38	15	5	48	72
484N1	67	100	119	138	33	15	5	48	72
484V1	64	100	119	138	39	15	5	48	72

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	H
483M1	88	70	89	108	50	15	5	48	80
483N1	88	70	89	108	45	15	5	48	80
483V1	64	70	89	108	40	15	5	48	80

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	H
483M1	88	140	159	178	50	15	5	48	80
483N1	88	140	159	178	45	15	5	48	80
483V1	64	140	159	178	40	15	5	48	80

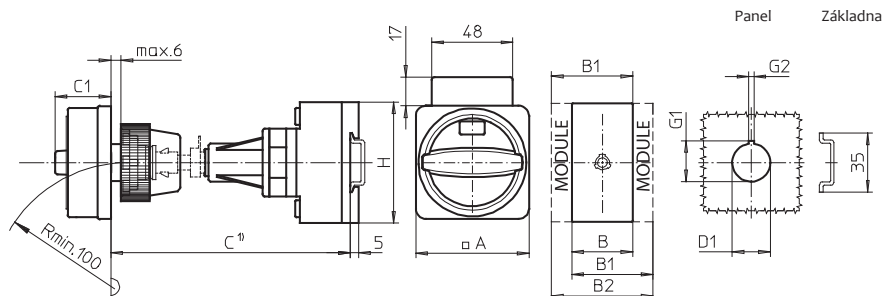
Výkonové odpínače

Hlavní odpínače **Přípevnění na dno** - přípevnění na DIN lištu s uzamčením dveří

Rozměry v mm:

Uzamčení dveří s **prodlužovací kovovou oskou**: středové přípevnění (zepředu)

Určení objednávkového čísla		
Typ	Spínací program	Provedení
H233	41400	281N1
Obj. číslo	H233-41400-281N1	



¹⁾ Vnitřní hloubka: od vnitřní strany dveří po horní stranu DIN lišty, rozměry viz strana 146.

Spínací programy 3 a 4 pólový

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
281M1	67	36	48	60	38	22.5	24.2	3.2	70
281N1	67	36	48	60	33	22.5	24.2	3.2	70
281V1	48	36	48	60	32	22.5	24.2	3.2	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
281M1	67	50	69	88	38	22.5	24.2	3.2	72
281N1	67	50	69	88	33	22.5	24.2	3.2	72
281V1	48	50	69	88	32	22.5	24.2	3.2	72

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
281M1	67	70	89	108	38	22.5	24.2	3.2	80
281N1	67	70	89	108	33	22.5	24.2	3.2	80
281V1	64	70	89	108	39	22.5	24.2	3.2	80

Spínací programy 6 a 8 pólový

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
281M1	67	72	84	96	38	22.5	24.2	3.2	70
281N1	67	72	84	96	33	22.5	24.2	3.2	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
281M1	67	100	119	138	38	22.5	24.2	3.2	72
281N1	67	100	119	138	33	22.5	24.2	3.2	72

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
281M1	67	140	159	178	38	22.5	24.2	3.2	80
281N1	67	140	159	178	33	22.5	24.2	3.2	80
281V1	64	140	159	178	39	22.5	24.2	3.2	80

Hlavní odpínače

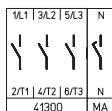
- Přípevnění na dno - přípevnění na 4 šrouby
- Uzamčení dveří
- 3 až 8 pólův
- od 160 A až do 315 A
- IP55



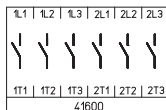
Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Montážní rozměry (base/front) (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (černý)	Uzamykatelný M-ovladač (černý)	Uzamykatelný ovladač H-páčka (stříbrno/černý)
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 IP55 Objednávkové číslo	 IP55 Objednávkové číslo	 IP55 Objednávkové číslo
41300 – 3 pólův – bez pomocných kontaktů	160	75	45	68 × 68 / 68 × 68	K616-41300-034N1	K616-41300-034M1	K616-41300-034H1
	315	132	55	104 × 104 / 104 × 104	–	–	K830-41300-034H1



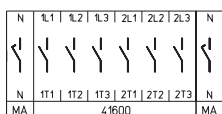
41400 – 4 pólův – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním	160	75	45	68 × 68 / 68 × 68	K616-41400-034N1	K616-41400-034M1	K616-41400-034H1
	315	132	55	104 × 104 / 104 × 104	–	–	K830-41400-034H1



41600 – 6 pólův – bez pomocných kontaktů	160	75	45	68 × 68 / 68 × 68	K616-41600-034N1	K616-41600-034M1	K616-41600-034H1
	315	132	55	104 × 104 / 104 × 104	–	–	K830-41600-034H1



41800 – 8 pólův – bez pomocných kontaktů – 2 N-vodiče spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním	160	75	45	68 × 68 / 68 × 68	K616-41800-034N1	K616-41800-034M1	K616-41800-034H1
	315	132	55	104 × 104 / 104 × 104	–	–	K830-41800-034H1

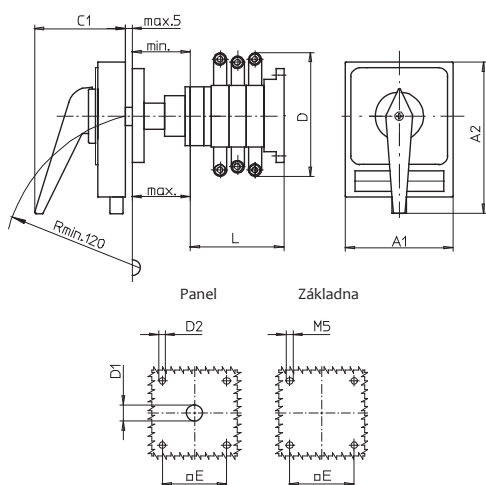
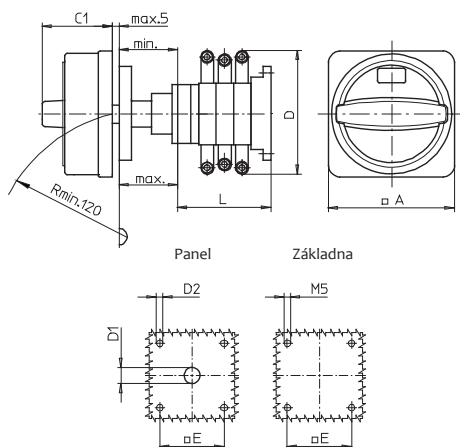


Výkonové odpínače

Hlavní odpínače Přípevnění na dno - připevnění na 4 šrouby s uzamčením dveří

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla		
Typ	Spínací program	Provedení
K616	41300	034N1
Obj. číslo	K616-41300-034N1	



Typ K616:

Provedení	Spínací program	A	C1	D*	D1	D2	E	min	max	L
034M1	41300	88	50	150	15	5.5	68	48	60	104
034M1	41400	88	50	150	15	5.5	68	48	60	104
034M1	41600	88	50	150	15	5.5	68	48	60	136
034M1	41800	88	50	150	15	5.5	68	48	60	168
034N1	41300	88	45	150	15	5.5	68	48	60	104
034N1	41400	88	45	150	15	5.5	68	48	60	104
034N1	41600	88	45	150	15	5.5	68	48	60	136
034N1	41800	88	45	150	15	5.5	68	48	60	168

Typ K616:

Provedení	Spínací program	A1	A2	C1	D*	D1	D2	E	min	max	L
034H1	41300	98	142	83	150	15	5.5	68	48	60	104
034H1	41400	98	142	83	150	15	5.5	68	48	60	104
034H1	41600	98	142	83	150	15	5.5	68	48	60	136
034H1	41800	98	142	83	150	15	5.5	68	48	60	168

Typ K830:

Provedení	Spínací program	A1	A2	C1	D*	D1	D2	E	min	max	L
034H1	41300	130	176	93	210	20	5.5	104	75	102	125
034H1	41400	130	176	93	210	20	5.5	104	75	102	125
034H1	41600	130	176	93	210	20	5.5	104	75	102	161
034H1	41800	130	176	93	210	20	5.5	104	75	102	197

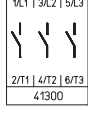
* včetně připojovacích ok

Další spínací programy a správné rozměry pro řadu K na požádání.

Hlavní odpínače

- Odpínače v krytu - plastový izolační kryt (polykarbonát)
- Zajištění krytu v poloze "zapnuto"
- 3 až 8 pólový
- od 20 A do 315 A
- IP66



Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelný M-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
41300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	125 × 100 × 85	H216-41300-700N1	H216-41300-700M1	H216-41300-700V1
	20	5.5	3.7	175 × 115 × 100	H216-41300-710N1	H216-41300-710M1	H216-41300-710V1
	20	5.5	3.7	250 × 160 × 120	H216-41300-730N1	H216-41300-730M1	H216-41300-730V1
	25	7.5	5.5	125 × 100 × 85	H220-41300-700N1	H220-41300-700M1	H220-41300-700V1
	25	7.5	5.5	175 × 115 × 100	H220-41300-710N1	H220-41300-710M1	H220-41300-710V1
	25	7.5	5.5	250 × 160 × 120	H220-41300-730N1	H220-41300-730M1	H220-41300-730V1
	32	11	7.5	125 × 100 × 85	H226-41300-700N1	H226-41300-700M1	H226-41300-700V1
	32	11	7.5	175 × 115 × 100	H226-41300-710N1	H226-41300-710M1	H226-41300-710V1
	32	11	7.5	250 × 160 × 120	H226-41300-730N1	H226-41300-730M1	H226-41300-730V1
	40	15	11	175 × 115 × 100	H233-41300-710N1	H233-41300-710M1	H233-41300-710V1
	40	15	11	175 × 115 × 100	B240-41300-710N1* ¹	B240-41300-710M1* ¹	B240-41300-710V1* ¹
	40	15	11	250 × 160 × 120	H233-41300-730N1	H233-41300-730M1	H233-41300-730V1
	40	15	11	250 × 160 × 120	B240-41300-730N1*	B240-41300-730M1*	B240-41300-730V1*
	50	18.5	15	175 × 115 × 100	B250-41300-710N1 ¹	B250-41300-710M1 ¹	B250-41300-710V1 ¹
	50	18.5	15	250 × 160 × 120	B250-41300-730N1	B250-41300-730M1	B250-41300-730V1
	63	22	18.5	175 × 115 × 100	B263-41300-710N1 ¹	B263-41300-710M1 ¹	B263-41300-710V1 ¹
	63	22	18.5	250 × 160 × 120	B263-41300-730N1	B263-41300-730M1	B263-41300-730V1
	63	22	18.5	250 × 160 × 120	H406-41300-730N1*	H406-41300-730M1*	–
	63	22	18.5	280 × 190 × 130	H406-41300-770N1	H406-41300-770M1	H406-41300-770V1
	63	22	18.5	320 × 220 × 180	H406-41300-477N1	H406-41300-477M1	–
	80	30	22	250 × 160 × 120	H408-41300-730N1	H408-41300-730M1	–
	80	30	22	280 × 190 × 130	H408-41300-770N1	H408-41300-770M1	H408-41300-770V1
	80	30	22	320 × 220 × 180	H408-41300-477N1	H408-41300-477M1	–
	100	37	30	250 × 160 × 120	H410-41300-730N1	H410-41300-730M1	–
	100	37	30	280 × 190 × 130	H410-41300-770N1	H410-41300-770M1	H410-41300-770V1
	100	37	30	320 × 220 × 180	H410-41300-477N1	H410-41300-477M1	–
	125	45	37	320 × 220 × 180	H412-41300-477N1	H412-41300-477M1	–

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

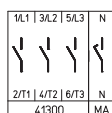
¹ Max. průřez přípojného vodiče na N-svorce a / nebo PE-svorce je 16 mm²

Další spínací programy od str. 132.

Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný ovladač H-páčka (stříbrno/černý)  IP66
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo
160	75	45	440 × 320 × 180	K616-41300-077H1
160	75	45	440 × 320 × 255	K616-41300-177H1
315	132	55	640 × 320 × 255	K830-41300-077H1
315	132	55	640 × 320 × 330	K830-41300-177H1

Výkonové odpínače

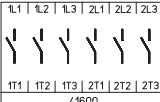
Hlavní odpínače Odpínače v krytu - plastový izolační kryt

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelný M-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
41400 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním 	20	5.5	3.7	125 × 100 × 85	H216-41400-700N1	H216-41400-700M1	H216-41400-700V1
	20	5.5	3.7	175 × 115 × 100	H216-41400-710N1	H216-41400-710M1	H216-41400-710V1
	20	5.5	3.7	250 × 160 × 120	H216-41400-730N1	H216-41400-730M1	H216-41400-730V1
	25	7.5	5.5	125 × 100 × 85	H220-41400-700N1	H220-41400-700M1	H220-41400-700V1
	25	7.5	5.5	175 × 115 × 100	H220-41400-710N1	H220-41400-710M1	H220-41400-710V1
	25	7.5	5.5	250 × 160 × 120	H220-41400-730N1	H220-41400-730M1	H220-41400-730V1
	32	11	7.5	125 × 100 × 85	H226-41400-700N1	H226-41400-700M1	H226-41400-700V1
	32	11	7.5	175 × 115 × 100	H226-41400-710N1	H226-41400-710M1	H226-41400-710V1
	32	11	7.5	250 × 160 × 120	H226-41400-730N1	H226-41400-730M1	H226-41400-730V1
	40	15	11	175 × 115 × 100	H233-41400-710N1	H233-41400-710M1	H233-41400-710V1
	40	15	11	175 × 115 × 100	B240-41400-710N1* ¹	B240-41400-710M1* ¹	B240-41400-710V1* ¹
	40	15	11	250 × 160 × 120	H233-41400-730N1	H233-41400-730M1	H233-41400-730V1
	40	15	11	250 × 160 × 120	B240-41400-730N1*	B240-41400-730M1*	B240-41400-730V1*
	50	18.5	15	175 × 115 × 100	B250-41400-710N1 ¹	B250-41400-710M1 ¹	B250-41400-710V1 ¹
	50	18.5	15	250 × 160 × 120	B250-41400-730N1	B250-41400-730M1	B250-41400-730V1
	63	22	18.5	175 × 115 × 100	B263-41400-710N1 ¹	B263-41400-710M1 ¹	B263-41400-710V1 ¹
	63	22	18.5	250 × 160 × 120	B263-41400-730N1	B263-41400-730M1	B263-41400-730V1
	63	22	18.5	250 × 160 × 120	H406-41400-730N1*	H406-41400-730M1*	–
	63	22	18.5	280 × 190 × 130	H406-41400-770N1	H406-41400-770M1	H406-41400-770V1
	63	22	18.5	320 × 220 × 180	H406-41400-477N1	H406-41400-477M1	–
	80	30	22	250 × 160 × 120	H408-41400-730N1	H408-41400-730M1	–
	80	30	22	280 × 190 × 130	H408-41400-770N1	H408-41400-770M1	H408-41400-770V1
	80	30	22	320 × 220 × 180	H408-41400-477N1	H408-41400-477M1	–
	100	37	30	250 × 160 × 120	H410-41400-730N1	H410-41400-730M1	–
	100	37	30	280 × 190 × 130	H410-41400-770N1	H410-41400-770M1	H410-41400-770V1
	100	37	30	320 × 220 × 180	H410-41400-477N1	H410-41400-477M1	–
	125	45	37	320 × 220 × 180	H412-41400-477N1	H412-41400-477M1	–
Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný ovladač H-páčka (stříbrno/černý)  IP66			
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo			
160	75	45	440 × 320 × 180	K616-41400-077H1			
160	75	45	440 × 320 × 255	K616-41400-177H1			
315	132	55	640 × 320 × 255	K830-41400-077H1			
315	132	55	640 × 320 × 330	K830-41400-177H1			

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

¹ Max. průřez přípojného vodiče na N-svorce a / nebo PE-svorce je 16 mm²

Další spínací programy od str. 132.

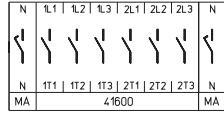
Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelný M-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
41600 – 6 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	175 × 115 × 100	H216-41600-720N1	H216-41600-720M1	H216-41600-720V1
	20	5.5	3.7	250 × 160 × 120	H216-41600-733N1	H216-41600-733M1	H216-41600-733V1
	25	7.5	5.5	175 × 115 × 100	H220-41600-720N1	H220-41600-720M1	H220-41600-720V1
	25	7.5	5.5	250 × 160 × 120	H220-41600-733N1	H220-41600-733M1	H220-41600-733V1
	32	11	7.5	175 × 115 × 100	H226-41600-720N1	H226-41600-720M1	H226-41600-720V1
	32	11	7.5	250 × 160 × 120	H226-41600-733N1	H226-41600-733M1	H226-41600-733V1
	40	15	11	175 × 115 × 100	H233-41600-720N1	H233-41600-720M1	H233-41600-720V1
	40	15	11	250 × 160 × 120	H233-41600-733N1	H233-41600-733M1	H233-41600-733V1
	40	15	11	320 × 220 × 180	B240-41600-977N1	B240-41600-977M1	–
	50	18.5	15	320 × 220 × 180	B250-41600-977N1	B250-41600-977M1	–
	63	22	18.5	320 × 220 × 180	B263-41600-977N1	B263-41600-977M1	–
	63	22	18.5	320 × 220 × 180	H406-41600-977N1*	H406-41600-977M1*	–
	63	22	18.5	440 × 320 × 180	H406-41600-577N1	H406-41600-577M1	–
	80	30	22	320 × 220 × 180	H408-41600-977N1	H408-41600-977M1	–
	80	30	22	440 × 320 × 180	H408-41600-577N1	H408-41600-577M1	–
	100	37	30	320 × 220 × 180	H410-41600-977N1	H410-41600-977M1	–
	100	37	30	440 × 320 × 180	H410-41600-577N1	H410-41600-577M1	–
	125	45	37	320 × 220 × 180	H412-41600-577N1	H412-41600-977M1	–
	125	45	37	440 × 320 × 180	H412-41600-577N1	H412-41600-577M1	–
Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný ovladač H-páčka (stříbrno/černý)  IP66			
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo			
160	75	45	440 × 320 × 255	K616-41600-177H1			
315	132	55	640 × 320 × 330	K830-41600-177H1			

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Výkonové odpínače

Hlavní odpínače Odpínače v krytu - plastový izolační kryt

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelný M-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
41800 – 8 pólový – bez pomocných kontaktů – 2 N-vodiče spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním 	20	5.5	3.7	250 × 160 × 120	H216-41800-733N1	H216-41800-733M1	H216-41800-733V1
	20	5.5	3.7	280 × 190 × 130	H216-41800-770N1	H216-41800-770M1	H216-41800-770V1
	25	7.5	5.5	250 × 160 × 120	H220-41800-733N1	H220-41800-733M1	H220-41800-733V1
	25	7.5	5.5	280 × 190 × 130	H220-41800-770N1	H220-41800-770M1	H220-41800-770V1
	32	11	7.5	250 × 160 × 120	H226-41800-733N1	H226-41800-733M1	H226-41800-733V1
	32	11	7.5	280 × 190 × 130	H226-41800-770N1	H226-41800-770M1	H226-41800-770V1
	40	15	11	250 × 160 × 120	H233-41800-733N1	H233-41800-733M1	H233-41800-733V1
	40	15	11	280 × 190 × 130	H233-41800-770N1	H233-41800-770M1	H233-41800-770V1
	40	15	11	280 × 190 × 130	B240-41800-770N1* ¹	B240-41800-770M1* ¹	B240-41800-770V1* ¹
	40	15	11	320 × 220 × 180	B240-41800-977N1	B240-41800-977M1	–
	50	18.5	15	280 × 190 × 130	B250-41800-770N1 ¹	B250-41800-770M1 ¹	B250-41800-770V1 ¹
	50	18.5	15	320 × 220 × 180	B250-41800-977N1	B250-41800-977M1	–
	63	22	18.5	280 × 190 × 130	B263-41800-770N1 ¹	B263-41800-770M1 ¹	B263-41800-770V1 ¹
	63	22	18.5	320 × 220 × 180	B263-41800-977N1	B263-41800-977M1	–
	63	22	18.5	320 × 220 × 180	H406-41800-977N1*	H406-41800-977M1*	–
	63	22	18.5	440 × 320 × 180	H406-41800-577N1	H406-41800-577M1	–
	80	30	22	320 × 220 × 180	H408-41800-977N1	H408-41800-977M1	–
	80	30	22	440 × 320 × 180	H408-41800-577N1	H408-41800-577M1	–
	100	37	30	320 × 220 × 180	H410-41800-977N1	H410-41800-977M1	–
	100	37	30	440 × 320 × 180	H410-41800-577N1	H410-41800-577M1	–
	125	45	37	320 × 220 × 180	H412-41800-977N1	H412-41800-977M1	–
	125	45	37	440 × 320 × 180	H412-41800-577N1	H412-41800-577M1	–
	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný ovladač H-páčka (stříbrno/černý)  IP66		
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo		
	160	75	45	440 × 320 × 255	K616-41800-177H1		
	315	132	55	640 × 320 × 330	K830-41800-177H1		

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

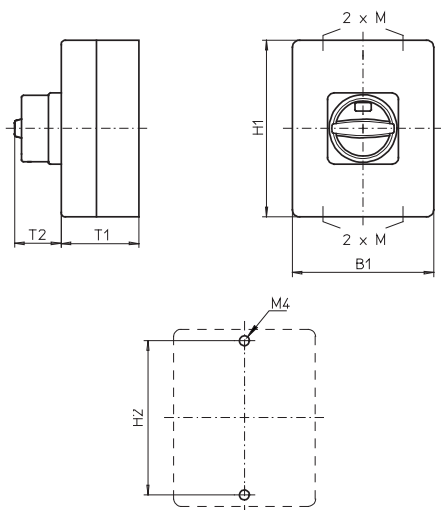
¹ Max. průřez přípojného vodiče na N-svorce a / nebo PE-svorce je 16 mm²

Další spínací programy od str. 132.

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla

Typ	Spínací program	Provedení
H216	41400	700M1
Obj. číslo	H216-41400-700M1	



Plastové izolační kryty **125 × 100 × 85 mm**
a **175 × 115 × 100 mm**:

Typy H216 / H220 / H226 / H233 / B240 / B250 / B263:

Provedení	H1	B1	T1	T2	2×M	H2
700M1	125	100	85	38	20/25	115
700N1	125	100	85	33	20/25	115
700V1	125	100	85	32	20/25	115
710M1	175	115	100	38	20/25	165
710N1	175	115	100	33	20/25	165
710V1	175	115	100	39	20/25	165
720M1	175	115	100	38	20/25	165
720N1	175	115	100	33	20/25	165
720V1	175	115	100	39	20/25	165

Plastový izolační kryt **250 × 160 × 120 mm**:

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	H1	B1	T1	T2	2×M	H2
730M1	250	160	120	38	32/40	235
730N1	250	160	120	33	32/40	235
730V1	250	160	120	39	32/40	235
733M1	250	160	120	38	32/40	235
733N1	250	160	120	33	32/40	235
733V1	250	160	120	39	32/40	235

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	H1	B1	T1	T2	2×M	H2
730M1	250	160	120	50	32/40	235
730N1	250	160	120	45	32/40	235
730V1	250	160	120	39	32/40	235

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	H1	B1	T1	T2	2×M	H2
730M1	250	160	120	50	32/40	235
730N1	250	160	120	45	32/40	235

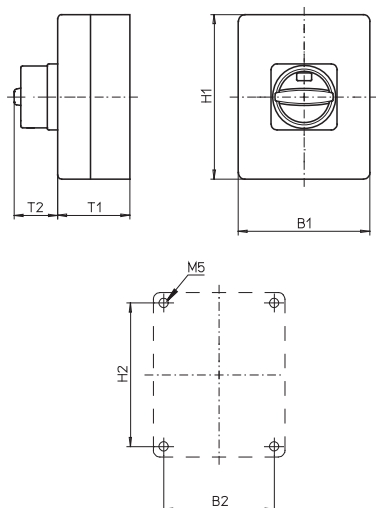
Výkonové odpínače

Hlavní odpínače Odpínače v krytu - plastový izolační kryt

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla

Typ	Spínací program	Provedení
H406	41300	770M1
Obj. číslo	H406-41300-770M1	



Plastové izolační kryty **280 × 190 × 130 mm**
a **320 × 220 × 180 mm**:

Typy H216 / H220 / H226 / H233 / B240 / B250 / B263 /
H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	H1	B1	T1	T2	2×M	H2	B2
770M1	280	190	130	50	40×1.5	254	164
770N1	280	190	130	45	40×1.5	254	164
770V1	280	190	130	39	40×1.5	254	164
477M1	320	220	180	50	50 ¹	293	193
477N1	320	220	180	45	50 ¹	293	193
977M1	320	220	180	50	– ²	293	193
977N1	320	220	180	45	– ²	293	193

¹ Přírubové desky pro vývodky s předlisováním

² Přírubové desky pro vývodky bez předlisování

Plastové izolační kryty **440 × 320 × 180 mm /**
440 × 320 × 255 mm / 640 × 320 × 255 mm /
640 × 320 × 330 mm:

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
577M1	440	320	180	50	480	293
577N1	440	320	180	45	480	293

Typ K616:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
077H1	440	320	180	83	480	293
177H1	440	320	255	83	480	293

Typ K830:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
077H1	640	320	255	93	680	293
177H1	640	320	330	93	680	293

Další spínací programy a správné rozměry pro řadu K na požádání.

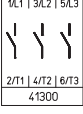
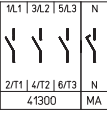
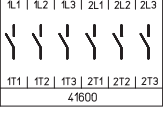
Přírubové desky pro vývodky bez předlisování

Včetně montážních závěsů.

Hlavní odpínače

- Odpínače v krytu - plastový izolační kryt (polykarbonát)
- Pro EMV/EMC aplikace, systém pro nepřerušené připojení stíněných kabelů skládající se z kovového panelu a 4 přípojných svorek $\varnothing$ 12–16 mm
- Zajištění krytu v poloze "zapnuto"
- 3 až 6 pólový
- od 20 A až do 63 A
- IP66

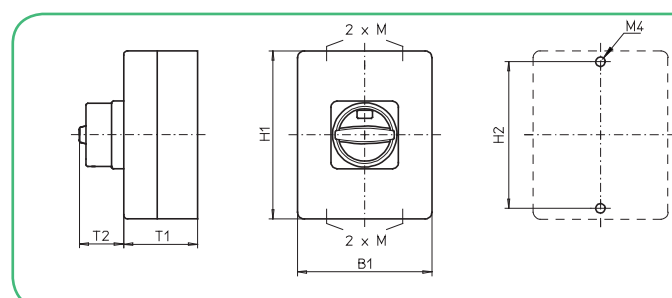


Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry krytu (H x W x D) (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (černý)	Uzamykatelný M-ovladač (černý)	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 IP66 Objednávkové číslo	 IP66 Objednávkové číslo	 IP66 Objednávkové číslo
41300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů	20	5.5	3.7	175 x 115 x 100	H216-41300-715N1	H216-41300-715M1	H216-41300-715V1
	25	7.5	5.5	175 x 115 x 100	H220-41300-715N1	H220-41300-715M1	H220-41300-715V1
	32	11	7.5	175 x 115 x 100	H226-41300-715N1	H226-41300-715M1	H226-41300-715V1
	40	15	11	175 x 115 x 100	H233-41300-715N1	H233-41300-715M1	H233-41300-715V1
	40	15	11	175 x 115 x 100	B240-41300-715N1*	B240-41300-715M1*	B240-41300-715V1*
	50	18.5	15	175 x 115 x 100	B250-41300-715N1	B250-41300-715M1	B250-41300-715V1
	63	22	18.5	175 x 115 x 100	B263-41300-715N1	B263-41300-715M1	B263-41300-715V1
							
41400 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním	20	5.5	3.7	175 x 115 x 100	H216-41400-715N1	H216-41400-715M1	H216-41400-715V1
	25	7.5	5.5	175 x 115 x 100	H220-41400-715N1	H220-41400-715M1	H220-41400-715V1
	32	11	7.5	175 x 115 x 100	H226-41400-715N1	H226-41400-715M1	H226-41400-715V1
	40	15	11	175 x 115 x 100	H233-41400-715N1	H233-41400-715M1	H233-41400-715V1
	40	15	11	175 x 115 x 100	B240-41400-715N1*	B240-41400-715M1*	B240-41400-715V1*
	50	18.5	15	175 x 115 x 100	B250-41400-715N1	B250-41400-715M1	B250-41400-715V1
	63	22	18.5	175 x 115 x 100	B263-41400-715N1	B263-41400-715M1	B263-41400-715V1
							
41600 – 6 pólový – bez pomocných kontaktů	20	5.5	3.7	175 x 115 x 100	H216-41600-725N1	H216-41600-725M1	H216-41600-725V1
	25	7.5	5.5	175 x 115 x 100	H220-41600-725N1	H220-41600-725M1	H220-41600-725V1
	32	11	7.5	175 x 115 x 100	H226-41600-725N1	H226-41600-725M1	H226-41600-725V1
	40	15	11	175 x 115 x 100	H233-41600-725N1	H233-41600-725M1	H233-41600-725V1
							

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Rozměry v mm:



Typy H216 / H220 / H226 / H233 / B240 / B250 / B263:

Provedení	H1	B1	T1	T2	2xM	H2
715M1	175	115	100	38	20/25	165
715N1	175	115	100	33	20/25	165
715V1	175	115	100	39	20/25	165
725M1	175	115	100	38	20/25	165
725N1	175	115	100	33	20/25	165
725V1	175	115	100	39	20/25	165

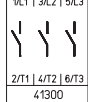
Výkonové odpínače

Hlavní odpínače Odpínače v krytu - kovový kryt

Hlavní odpínače

- Odpínače v kovovém krytu (prášková barva – RAL 7035)
- Zajištění krytu v poloze "zapnuto"
- 3 až 8 pólový
- od 20 A až do 315 A
- IP66



Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (černý)	Uzamykatelný M-ovladač (černý)	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 IP66	 IP66	 IP66
41300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	150 × 150 × 120	H216-41300-087N1	H216-41300-087M1	H216-41300-087V1
	20	5.5	3.7	200 × 150 × 120	H216-41300-187N1	H216-41300-187M1	H216-41300-187V1
	25	7.5	5.5	150 × 150 × 120	H220-41300-087N1	H220-41300-087M1	H220-41300-087V1
	25	7.5	5.5	200 × 150 × 120	H220-41300-187N1	H220-41300-187M1	H220-41300-187V1
	32	11	7.5	150 × 150 × 120	H226-41300-087N1	H226-41300-087M1	H226-41300-087V1
	32	11	7.5	200 × 150 × 120	H226-41300-187N1	H226-41300-187M1	H226-41300-187V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41300-187N1	H233-41300-187M1	H233-41300-187V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	B240-41300-087N1*	B240-41300-087M1*	B240-41300-087V1*
	50	18.5	15	200 × 150 × 120	B250-41300-087N1	B250-41300-087M1	B250-41300-087V1
	63	22	18.5	200 × 150 × 120	B263-41300-087N1	B263-41300-087M1	B263-41300-087V1
	63	22	18.5	200 × 150 × 120	H406-41300-987N1*	H406-41300-987M1*	–
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	H406-41300-187N1	H406-41300-187M1	–
	63	22	18.5	400 × 300 × 155	H406-41300-182N1 ¹	H406-41300-182M1 ¹	–
	80	30	22	200 × 150 × 120	H408-41300-987N1	H408-41300-987M1	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41300-187N1	H408-41300-187M1	–
	80	30	22	400 × 300 × 155	H408-41300-182N1 ¹	H408-41300-182M1 ¹	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41300-187N1	H410-41300-187M1	–
	100	37	30	400 × 300 × 155	H410-41300-182N1 ¹	H410-41300-182M1 ¹	–
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41300-187N1	H412-41300-187M1	–
	125	45	37	400 × 300 × 155	H412-41300-182N1 ¹	H412-41300-182M1 ¹	–
	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný ovladač H-páčka (stříbrno/černý)		
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 IP66		
	160	75	45	500 × 400 × 300	K616-41300-187H1 ¹		
	315	132	55	600 × 400 × 300	K830-41300-187H1 ¹		
	315	132	55	800 × 400 × 300	K830-41300-287H1 ¹		

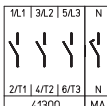
* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

¹ otočné dveře

Další spínací programy od str. 132.

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. proud I _e Provozní výkon (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (černý)	Uzamykatelný M-ovladač (černý)	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		  IP66	  IP66	  IP66
41400 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním	20	5.5	3.7	150 × 150 × 120	H216-41400-087N1	H216-41400-087M1	H216-41400-087V1
	20	5.5	3.7	200 × 150 × 120	H216-41400-187N1	H216-41400-187M1	H216-41400-187V1
	25	7.5	5.5	150 × 150 × 120	H220-41400-087N1	H220-41400-087M1	H220-41400-087V1
	25	7.5	5.5	200 × 150 × 120	H220-41400-187N1	H220-41400-187M1	H220-41400-187V1
	32	11	7.5	150 × 150 × 120	H226-41400-087N1	H226-41400-087M1	H226-41400-087V1
	32	11	7.5	200 × 150 × 120	H226-41400-187N1	H226-41400-187M1	H226-41400-187V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41400-187N1	H233-41400-187M1	H233-41400-187V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	B240-41400-087N1*	B240-41400-087M1*	B240-41400-087V1*
	50	18.5	15	200 × 150 × 120	B250-41400-087N1	B250-41400-087M1	B250-41400-087V1
	63	22	18.5	200 × 150 × 120	B263-41400-087N1	B263-41400-087M1	B263-41400-087V1
	63	22	18.5	200 × 150 × 120	H406-41400-987N1*	H406-41400-987M1*	–
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	H406-41400-187N1	H406-41400-187M1	–
	63	22	18.5	400 × 300 × 155	H406-41400-182N1 ¹	H406-41400-182M1 ¹	–
	80	30	22	200 × 150 × 120	H408-41400-987N1	H408-41400-987M1	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41400-187N1	H408-41400-187M1	–
	80	30	22	400 × 300 × 155	H408-41400-182N1 ¹	H408-41400-182M1 ¹	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41400-187N1	H410-41400-187M1	–
	100	37	30	400 × 300 × 155	H410-41400-182N1 ¹	H410-41400-182M1 ¹	–
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41400-187N1	H412-41400-187M1	–
	125	45	37	400 × 300 × 155	H412-41400-182N1 ¹	H412-41400-182M1 ¹	–

1L1 | 3L2 | 5L3 | N



2/T1 | 4/T2 | 6/T3 | N

41300 | MA

Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. proud I _e Provozní výkon (380–440 V)	Rozměry krytu (H × W × D) (mm)			Uzamykatelný ovladač H-páčka (stříbrno/černý)	
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)	  IP66	
	160	75	45	500 × 400 × 300	K616-41400-187H1 ¹
	315	132	55	600 × 400 × 300	K830-41400-187H1 ¹
	315	132	55	800 × 400 × 300	K830-41400-287H1 ¹

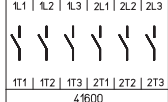
* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

¹ otočné dveře

Další spínací programy od str. 132.

Výkonové odpínače

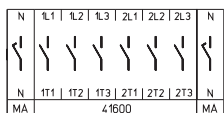
Hlavní odpínače Odpínače v krytu - kovový kryt

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelný M-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
41600 – 6 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	200 × 150 × 120	H216-41600-187N1	H216-41600-187M1	H216-41600-187V1
	25	7.5	5.5	200 × 150 × 120	H220-41600-187N1	H220-41600-187M1	H220-41600-187V1
	32	11	7.5	200 × 150 × 120	H226-41600-187N1	H226-41600-187M1	H226-41600-187V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41600-187N1	H233-41600-187M1	H233-41600-187V1
	40	15	11	300 × 250 × 150	B240-41600-187N1	B240-41600-187M1	–
	50	18.5	15	300 × 250 × 150	B250-41600-187N1	B250-41600-187M1	–
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	B263-41600-187N1	B263-41600-187M1	–
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	H406-41600-187N1*	H406-41600-187M1*	–
	63	22	18.5	400 × 300 × 155	H406-41600-182N1 ¹	H406-41600-182M1 ¹	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41600-187N1	H408-41600-187M1	–
	80	30	22	400 × 300 × 155	H408-41600-182N1 ¹	H408-41600-182M1 ¹	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41600-187N1	H410-41600-187M1	–
	100	37	30	400 × 300 × 155	H410-41600-182N1 ¹	H410-41600-182M1 ¹	–
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41600-187N1	H412-41600-187M1	–
	125	45	37	400 × 300 × 155	H412-41600-182N1 ¹	H412-41600-182M1 ¹	–
	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný ovladač H-páčka (stříbrno/černý)  IP66		
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo		
	160	75	45	500 × 400 × 300	K616-41600-187H1 ¹		
	315	132	55	600 × 400 × 300	K830-41600-187H1 ¹		
	315	132	55	800 × 400 × 300	K830-41600-287H1 ¹		

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

¹ otočné dveře

Další spínací programy od str. 132.

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I _e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelný M-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
41800 – 8 pólový – bez pomocných kontaktů – 2 N-vodiče spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním 	20	5.5	3.7	200 × 150 × 120	H216-41800-187N1	H216-41800-187M1	H216-41800-187V1
	25	7.5	5.5	200 × 150 × 120	H220-41800-187N1	H220-41800-187M1	H220-41800-187V1
	32	11	7.5	200 × 150 × 120	H226-41800-187N1	H226-41800-187M1	H226-41800-187V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41800-187N1	H233-41800-187M1	H233-41800-187V1
	40	15	11	300 × 250 × 150	B240-41800-187N1	B240-41800-187M1	–
	50	18.5	15	300 × 250 × 150	B250-41800-187N1	B250-41800-187M1	–
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	B263-41800-187N1	B263-41800-187M1	–
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	H406-41800-187N1*	H406-41800-187M1*	–
	63	22	18.5	400 × 300 × 155	H406-41800-182N1 ¹	H406-41800-182M1 ¹	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41800-187N1	H408-41800-187M1	–
	80	30	22	400 × 300 × 155	H408-41800-182N1 ¹	H408-41800-182M1 ¹	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41800-187N1	H410-41800-187M1	–
	100	37	30	400 × 300 × 155	H410-41800-182N1 ¹	H410-41800-182M1 ¹	–
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41800-187N1	H412-41800-187M1	–
	125	45	37	400 × 300 × 155	H412-41800-182N1 ¹	H412-41800-182M1 ¹	–
	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I _e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný ovladač H-páčka (stříbrno/černý)  IP66		
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo		
	160	75	45	500 × 400 × 300	K616-41800-187H1 ¹		
	315	132	55	600 × 400 × 300	K830-41800-187H1 ¹		
	315	132	55	800 × 400 × 300	K830-41800-287H1 ¹		

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

¹ otočné dveře

Další spínací programy od str. 132.

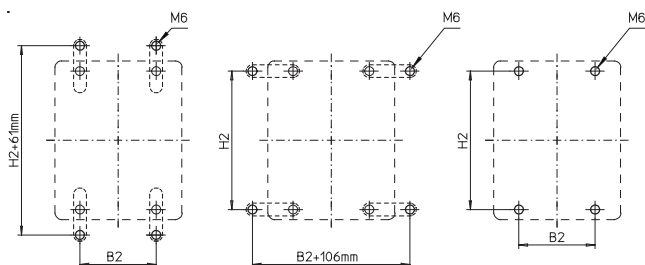
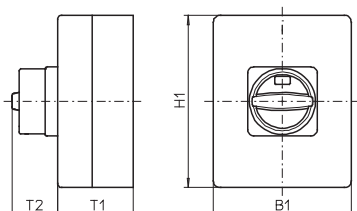
Výkonové odpínače

Hlavní odpínače Odpínače v krytu - kovový kryt

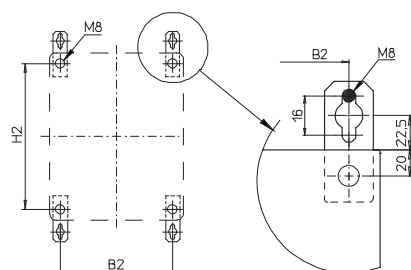
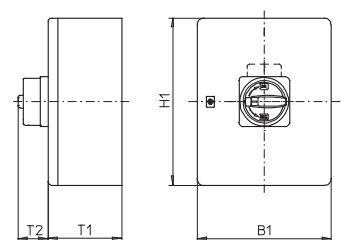
Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla

Typ	Spínací program	Provedení
H216	41400	087M1
Obj. číslo	H216-41400-087M1	



Montážní závěsy je nutné objednat samostatně, viz strana 148.



Montážní závěsy je nutné objednat samostatně, viz strana 148.

Kovové kryty 150 × 150 × 120 mm /
200 × 150 × 120 mm / 300 × 250 × 150 mm:

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
087M1	150	150	120	38	132	85
087N1	150	150	120	33	132	85
087V1	150	150	120	39	132	85
187M1	200	150	120	38	182	85
187N1	200	150	120	33	182	85
187V1	200	150	120	39	182	85

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
087M1	200	150	120	38	182	85
087N1	200	150	120	33	182	85
087V1	200	150	120	39	182	85
187M1	300	250	150	50	282	185
187N1	300	250	150	45	282	185

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
187M1	300	250	150	50	282	185
187N1	300	250	150	45	282	185
987M1	200	150	120	50	182	85
987N1	200	150	120	45	182	85

Kovový kryt 400 × 300 × 155 mm:

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

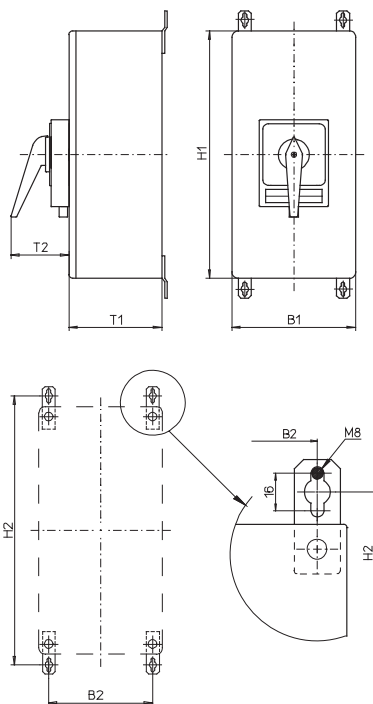
Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
182M1	400	300	155	50	360	260
182N1	400	300	155	45	360	260

Přírubová deska pro vývodky ze spodní strany

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla

Typ	Spínací program	Provedení
K616	41300	187H1
Obj. číslo	K616-41300-187H1	



Montážní závěsy jsou součástí dodávky.

Kovové kryty **500 × 400 × 300 mm /**
600 × 400 × 300 mm / 800 × 400 × 300 mm:

Typ K616:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
187H1	500	400	300	83	545	360

Typ K830:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
187H1	600	400	300	93	645	360
287H1	800	400	300	93	845	360

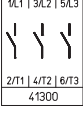
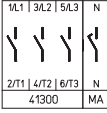
Další spínací programy a správné rozměry pro řadu K na požádání.

Přírubová deska pro vývodky ze spodní strany

Hlavní odpínače

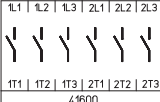
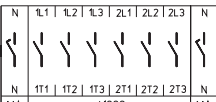
- Odpínače v nerezovém krytu (povrchová úprava - kartáčováno)
- Zajištění krytu v poloze "zapnuto"
- 3 až 8 pólový
- od 20 A až do 125 A
- IP66



Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (černý)	Uzamykatelný M-ovladač (černý)	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 IP66 Objednávkové číslo	 IP66 Objednávkové číslo	 IP66 Objednávkové číslo
41300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	150 × 150 × 120	H216-41300-097N1	H216-41300-097M1	H216-41300-097V1
	20	5.5	3.7	200 × 150 × 120	H216-41300-197N1	H216-41300-197M1	H216-41300-197V1
	25	7.5	5.5	150 × 150 × 120	H220-41300-097N1	H220-41300-097M1	H220-41300-097V1
	25	7.5	5.5	200 × 150 × 120	H220-41300-197N1	H220-41300-197M1	H220-41300-197V1
	32	11	7.5	150 × 150 × 120	H226-41300-097N1	H226-41300-097M1	H226-41300-097V1
	32	11	7.5	200 × 150 × 120	H226-41300-197N1	H226-41300-197M1	H226-41300-197V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41300-197N1	H233-41300-197M1	H233-41300-197V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	B240-41300-097N1*	B240-41300-097M1*	B240-41300-097V1*
	50	18.5	15	200 × 150 × 120	B250-41300-097N1	B250-41300-097M1	B250-41300-097V1
	63	22	18.5	200 × 150 × 120	B263-41300-097N1	B263-41300-097M1	B263-41300-097V1
	63	22	18.5	200 × 150 × 120	H406-41300-997N1*	H406-41300-997M1*	–
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	H406-41300-197N1	H406-41300-197M1	–
	80	30	22	200 × 150 × 120	H408-41300-997N1	H408-41300-997M1	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41300-197N1	H408-41300-197M1	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41300-197N1	H410-41300-197M1	–
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41300-197N1	H412-41300-197M1	–
41400 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním 	20	5.5	3.7	150 × 150 × 120	H216-41400-097N1	H216-41400-097M1	H216-41400-097V1
	20	5.5	3.7	200 × 150 × 120	H216-41400-197N1	H216-41400-197M1	H216-41400-197V1
	25	7.5	5.5	150 × 150 × 120	H220-41400-097N1	H220-41400-097M1	H220-41400-097V1
	25	7.5	5.5	200 × 150 × 120	H220-41400-197N1	H220-41400-197M1	H220-41400-197V1
	32	11	7.5	150 × 150 × 120	H226-41400-097N1	H226-41400-097M1	H226-41400-097V1
	32	11	7.5	200 × 150 × 120	H226-41400-197N1	H226-41400-197M1	H226-41400-197V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41400-197N1	H233-41400-197M1	H233-41400-197V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	B240-41400-097N1*	B240-41400-097M1*	B240-41400-097V1*
	50	18.5	15	200 × 150 × 120	B250-41400-097N1	B250-41400-097M1	B250-41400-097V1
	63	22	18.5	200 × 150 × 120	B263-41400-097N1	B263-41400-097M1	B263-41400-097V1
	63	22	18.5	200 × 150 × 120	H406-41400-997N1*	H406-41400-997M1*	–
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	H406-41400-197N1	H406-41400-197M1	–
	80	30	22	200 × 150 × 120	H408-41400-997N1	H408-41400-997M1	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41400-197N1	H408-41400-197M1	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41400-197N1	H410-41400-197M1	–
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41400-197N1	H412-41400-197M1	–

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný N-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelný M-ovladač (černý)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
41600 – 6 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	200 × 150 × 120	H216-41600-197N1	H216-41600-197M1	H216-41600-197V1
	25	7.5	5.5	200 × 150 × 120	H220-41600-197N1	H220-41600-197M1	H220-41600-197V1
	32	11	7.5	200 × 150 × 120	H226-41600-197N1	H226-41600-197M1	H226-41600-197V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41600-197N1	H233-41600-197M1	H233-41600-197V1
	40	15	11	300 × 250 × 150	B240-41600-197N1	B240-41600-197M1	–
	50	18.5	15	300 × 250 × 150	B250-41600-197N1	B250-41600-197M1	–
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	B263-41600-197N1	B263-41600-197M1	–
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	H406-41600-197N1*	H406-41600-197M1*	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41600-197N1	H408-41600-197M1	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41600-197N1	H410-41600-197M1	–
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41600-197N1	H412-41600-197M1	–
41800 – 8 pólový – bez pomocných kontaktů – 2 N-vodiče spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním 	20	5.5	3.7	200 × 150 × 120	H216-41800-197N1	H216-41800-197M1	H216-41800-197V1
	25	7.5	5.5	200 × 150 × 120	H220-41800-197N1	H220-41800-197M1	H220-41800-197V1
	32	11	7.5	200 × 150 × 120	H226-41800-197N1	H226-41800-197M1	H226-41800-197V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41800-197N1	H233-41800-197M1	H233-41800-197V1
	40	15	11	300 × 250 × 150	B240-41800-197N1	B240-41800-197M1	–
	50	18.5	15	300 × 250 × 150	B250-41800-197N1	B250-41800-197M1	–
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	B263-41800-197N1	B263-41800-197M1	–
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	H406-41800-197N1*	H406-41800-197M1*	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41800-197N1	H408-41800-197M1	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41800-197N1	H410-41800-197M1	–
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41800-197N1	H412-41800-197M1	–

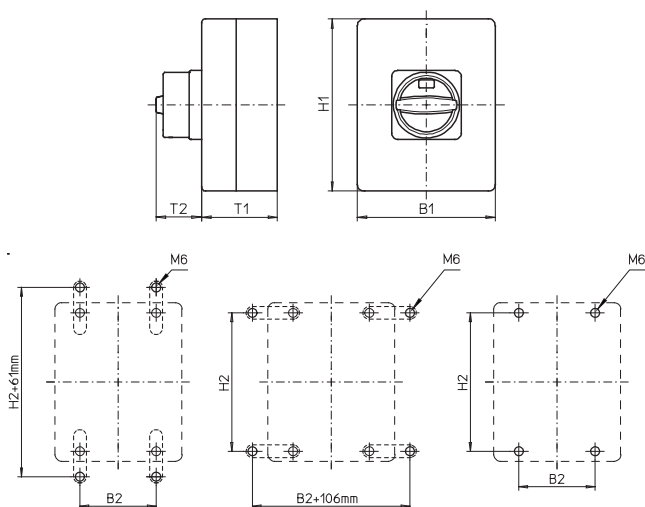
* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla

Typ	Spínací program	Provedení
B263	41800	197V1
Obj. číslo	B263-41800-197V1	



Montážní závěsy je nutné objednat samostatně, viz strana 148.

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
097M1	150	150	120	38	132	85
097N1	150	150	120	33	132	85
097V1	150	150	120	39	132	85
197M1	200	150	120	38	182	85
197N1	200	150	120	33	182	85
197V1	200	150	120	39	182	85

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
097M1	200	150	120	38	182	85
097N1	200	150	120	33	182	85
097V1	200	150	120	39	182	85
197M1	300	250	150	50	282	185
197N1	300	250	150	45	282	185

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
197M1	300	250	150	50	282	185
197N1	300	250	150	45	282	185
997M1	200	150	120	50	182	85
997N1	200	150	120	45	182	85

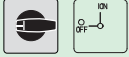
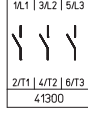
Výkonové odpínače

Odpínače 0-1 Montáž do panelu - připevnění na 4 šrouby

Odpínače 0-1

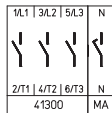
- Montáž do panelu s připevněním na 4 šrouby
- 3 až 8 pólový
- od 20 A až do 315 A
- IP66 / IP55



Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Montážní rozměry (mm)	M-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66	G-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP55	
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	
41300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	36 × 36	H216-41300-003M1	–	
	20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41300-013M1	–	
	25	7.5	5.5	36 × 36	H220-41300-003M1	–	
	25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41300-013M1	–	
	32	11	7.5	36 × 36	H226-41300-003M1	–	
	32	11	7.5	48 × 48	H226-41300-013M1	–	
	40	15	11	36 × 36	H233-41300-003M1	–	
	40	15	11	36 × 36	B240-41300-003M1*	–	
	40	15	11	48 × 48	H233-41300-013M1	–	
	40	15	11	48 × 48	B240-41300-013M1*	–	
	50	18.5	15	36 × 36	B250-41300-003M1	–	
	50	18.5	15	48 × 48	B250-41300-013M1	–	
	63	22	18.5	36 × 36	B263-41300-003M1	–	
	63	22	18.5	48 × 48	B263-41300-013M1	–	
	63	22	18.5	48 × 48	H406-41300-003M1*	–	
	63	22	18.5	68 × 68	H406-41300-013M1	–	
	80	30	22	48 × 48	H408-41300-003M1	–	
	80	30	22	68 × 68	H408-41300-013M1	–	
	100	37	30	48 × 48	H410-41300-003M1	–	
	100	37	30	68 × 68	H410-41300-013M1	–	
	125	45	37	48 × 48	H412-41300-003M1	–	
	125	45	37	68 × 68	H412-41300-013M1	–	
	160	75	45	68 × 68	–	K616-41300-003G1	
	160	75	45	104 × 104	–	K616-41300-013G1	
	315	132	55	104 × 104	–	K830-41300-003G1	

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

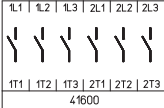
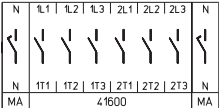
Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. proud I_e Provozní výkon (380–440 V)			Montážní rozměry (mm)	M-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66	G-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP55	
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	
41400 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním 	20	5.5	3.7	36 × 36	H216-41400-003M1	–	
	20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41400-013M1	–	
	25	7.5	5.5	36 × 36	H220-41400-003M1	–	
	25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41400-013M1	–	
	32	11	7.5	36 × 36	H226-41400-003M1	–	
	32	11	7.5	48 × 48	H226-41400-013M1	–	
	40	15	11	36 × 36	H233-41400-003M1	–	
	40	15	11	36 × 36	B240-41400-003M1*	–	
	40	15	11	48 × 48	H233-41400-013M1	–	
	40	15	11	48 × 48	B240-41400-013M1*	–	
	50	18.5	15	36 × 36	B250-41400-003M1	–	
	50	18.5	15	48 × 48	B250-41400-013M1	–	
	63	22	18.5	36 × 36	B263-41400-003M1	–	
	63	22	18.5	48 × 48	B263-41400-013M1	–	
	63	22	18.5	48 × 48	H406-41400-003M1*	–	
	63	22	18.5	68 × 68	H406-41400-013M1	–	
	80	30	22	48 × 48	H408-41400-003M1	–	
	80	30	22	68 × 68	H408-41400-013M1	–	
	100	37	30	48 × 48	H410-41400-003M1	–	
	100	37	30	68 × 68	H410-41400-013M1	–	
	125	45	37	48 × 48	H412-41400-003M1	–	
	125	45	37	68 × 68	H412-41400-013M1	–	
	160	75	45	68 × 68	–	K616-41400-003G1	
	160	75	45	104 × 104	–	K616-41400-013G1	
	315	132	55	104 × 104	–	K830-41400-003G1	

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Výkonové odpínače

Odpínače 0-1 Montáž do panelu - připevnění na 4 šrouby

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. proud I_e Provozní výkon (380–440 V)			Montážní rozměry (mm)	M-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66	G-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP55	
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	
41600 – 6 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41600-013M1	–	
	25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41600-013M1	–	
	32	11	7.5	48 × 48	H226-41600-013M1	–	
	40	15	11	48 × 48	H233-41600-013M1	–	
	40	15	11	48 × 48	B240-41600-013M1*	–	
	50	18.5	15	48 × 48	B250-41600-013M1	–	
	63	22	18.5	48 × 48	B263-41600-013M1	–	
	63	22	18.5	48 × 48	H406-41600-003M1*	–	
	63	22	18.5	68 × 68	H406-41600-013M1	–	
	80	30	22	48 × 48	H408-41600-003M1	–	
	80	30	22	68 × 68	H408-41600-013M1	–	
	100	37	30	48 × 48	H410-41600-003M1	–	
	100	37	30	68 × 68	H410-41600-013M1	–	
	125	45	37	48 × 48	H412-41600-003M1	–	
	125	45	37	68 × 68	H412-41600-013M1	–	
	160	75	45	68 × 68	–	K616-41600-003G1	
	160	75	45	104 × 104	–	K616-41600-013G1	
	315	132	55	104 × 104	–	K830-41600-003G1	
41800 – 8 pólový – bez pomocných kontaktů – 2 N-vodiče spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním 	20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41800-013M1	–	
	25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41800-013M1	–	
	32	11	7.5	48 × 48	H226-41800-013M1	–	
	40	15	11	48 × 48	H233-41800-013M1	–	
	40	15	11	48 × 48	B240-41800-013M1*	–	
	50	18.5	15	48 × 48	B250-41800-013M1	–	
	63	22	18.5	48 × 48	B263-41800-013M1	–	
	63	22	18.5	48 × 48	H406-41800-003M1*	–	
	63	22	18.5	68 × 68	H406-41800-013M1	–	
	80	30	22	48 × 48	H408-41800-003M1	–	
	80	30	22	68 × 68	H408-41800-013M1	–	
	100	37	30	48 × 48	H410-41800-003M1	–	
	100	37	30	68 × 68	H410-41800-013M1	–	
	125	45	37	48 × 48	H412-41800-003M1	–	
	125	45	37	68 × 68	H412-41800-013M1	–	
	160	75	45	68 × 68	–	K616-41800-003G1	
	160	75	45	104 × 104	–	K616-41800-013G1	
	315	132	55	104 × 104	–	K830-41800-003G1	

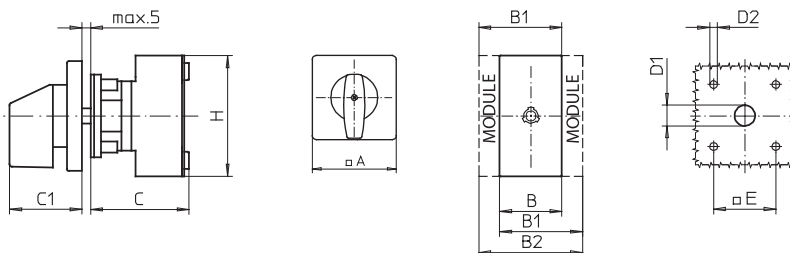
* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla

Typ	Spínací program	Provedení
H406	41800	013M1
Obj. číslo	H406-41800-013M1	



Spínací programy 3 a 4 pólový

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
003M1	48	36	48	60	58	32	12	4.5	36	70
013M1	64	36	48	60	58	39	15	5	48	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
003M1	48	50	69	88	58	32	12	4.5	36	72
013M1	64	50	69	88	58	39	15	5	48	72

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
003M1	64	70	89	108	73	39	15	5	48	80
013M1	88	70	89	108	73	52	15	5.5	68	80

Spínací programy 6 a 8 pólový

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

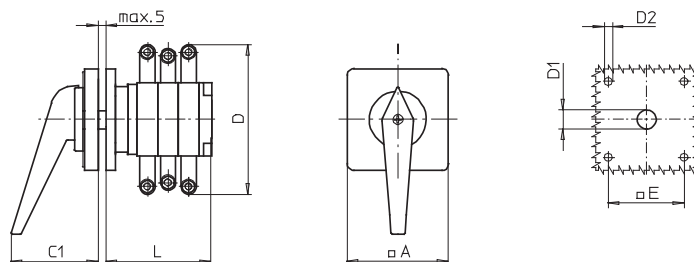
Provedení	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
013M1	64	72	84	96	66	39	15	5	48	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
013M1	64	100	119	138	70	39	15	5	48	72

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
003M1	64	140	159	178	86	39	15	5	48	80
013M1	88	140	159	178	86	52	15	5.5	68	80



Typ K616:

Provedení	Spínací program	A	C1	D*	D1	D2	E	L
003G1	41300	88	66	150	20	5.5	68	104
003G1	41400	88	66	150	20	5.5	68	104
013G1	41300	130	74	150	20	5.5	104	104
013G1	41400	130	74	150	20	5.5	104	104

Typ K830:

Provedení	Spínací program	A	C1	D*	D1	D2	E	L
003G1	41300	130	74	210	20	5.5	104	125
003G1	41400	130	74	210	20	5.5	104	125

Typ K616:

Provedení	Spínací program	A	C1	D*	D1	D2	E	L
003G1	41600	88	66	150	20	5.5	68	136
003G1	41800	88	66	150	20	5.5	68	168
013G1	41600	130	74	150	20	5.5	104	136
013G1	41800	130	74	150	20	5.5	104	168

Typ K830:

Provedení	Spínací program	A	C1	D*	D1	D2	E	L
003G1	41600	130	74	210	20	5.5	104	161
003G1	41800	130	74	210	20	5.5	104	197

Další spínací programy a správné rozměry pro řadu K na požádání.

* včetně připojovacích ok

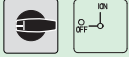
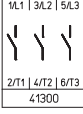
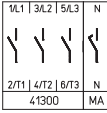
Výkonové odpínače

Odpínače 0-1 Montáž do panelu - středové připevnění

Odpínače 0-1

- Montáž do panelu se středovým připevněním
- 3 až 4 pólový
- od 20 A až do 63 A
- IP66



Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. proud I_e Provozní výkon (380–440 V)			Montážní rozměry (mm)	M-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66	M-hale with front ring black/black  IP66	
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	
41300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	Ø 22.5	H216-41300-219M1	H216-41300-218M1	
	20	5.5	3.7	Ø 30.5	H216-41300-209M1	H216-41300-208M1	
	25	7.5	5.5	Ø 22.5	H220-41300-219M1	H220-41300-218M1	
	25	7.5	5.5	Ø 30.5	H220-41300-209M1	H220-41300-208M1	
	32	11	7.5	Ø 22.5	H226-41300-219M1	H226-41300-218M1	
	32	11	7.5	Ø 30.5	H226-41300-209M1	H226-41300-208M1	
	40	15	11	Ø 22.5	H233-41300-219M1	H233-41300-218M1	
	40	15	11	Ø 22.5	B240-41300-219M1*	B240-41300-218M1*	
	40	15	11	Ø 30.5	H233-41300-209M1	H233-41300-208M1	
	40	15	11	Ø 30.5	B240-41300-209M1*	B240-41300-208M1*	
	50	18.5	15	Ø 22.5	B250-41300-219M1	B250-41300-218M1	
	50	18.5	15	Ø 30.5	B250-41300-209M1	B250-41300-208M1	
	63	22	18.5	Ø 22.5	B263-41300-219M1	B263-41300-218M1	
	63	22	18.5	Ø 30.5	B263-41300-209M1	B263-41300-208M1	
41400 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/ rozpiná se zpožděním 	20	5.5	3.7	Ø 22.5	H216-41400-219M1	H216-41400-218M1	
	20	5.5	3.7	Ø 30.5	H216-41400-209M1	H216-41400-208M1	
	25	7.5	5.5	Ø 22.5	H220-41400-219M1	H220-41400-218M1	
	25	7.5	5.5	Ø 30.5	H220-41400-209M1	H220-41400-208M1	
	32	11	7.5	Ø 22.5	H226-41400-219M1	H226-41400-218M1	
	32	11	7.5	Ø 30.5	H226-41400-209M1	H226-41400-208M1	
	40	15	11	Ø 22.5	H233-41400-219M1	H233-41400-218M1	
	40	15	11	Ø 22.5	B240-41400-219M1*	B240-41400-218M1*	
	40	15	11	Ø 30.5	H233-41400-209M1	H233-41400-208M1	
	40	15	11	Ø 30.5	B240-41400-209M1*	B240-41400-208M1*	
	50	18.5	15	Ø 22.5	B250-41400-219M1	B250-41400-218M1	
	50	18.5	15	Ø 30.5	B250-41400-209M1	B250-41400-208M1	
	63	22	18.5	Ø 22.5	B263-41400-219M1	B263-41400-218M1	
	63	22	18.5	Ø 30.5	B263-41400-209M1	B263-41400-208M1	

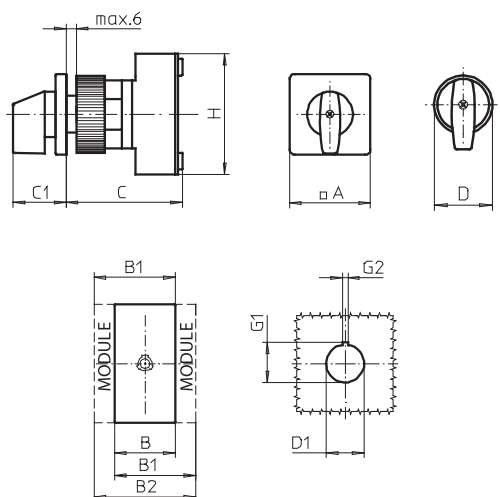
* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla

Typ	Spínací program	Provedení
H226	41300	219M1
Obj. číslo	H226-41300-219M1	



Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A	B	B1	B2	C	C1	D	D1	G1	G2	H
208M1	–	36	48	60	75	32	39.5	30.5	33	4.8	70
209M1	48	36	48	60	75	32	–	30.5	33	4.8	70
218M1	–	36	48	60	75	31.5	31	22.5	24.2	3.2	70
219M1	48	36	48	60	75	32	–	22.5	24.2	3.2	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A	B	B1	B2	C	C1	D	D1	G1	G2	H
208M1	–	50	69	88	75	32	39.5	30.5	33	4.8	72
209M1	48	50	69	88	75	32	–	30.5	33	4.8	72
218M1	–	50	69	88	75	31.5	31	22.5	24.2	3.2	72
219M1	48	50	69	88	75	32	–	22.5	24.2	3.2	72

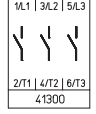
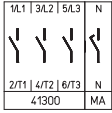
Výkonové odpínače

Odpínače 0-1 Připevnění na dno - připevnění na DIN lištu

Odpínače 0-1

- Připevnění na dno
- Pro DIN lištu
- 3 až 8 pólový
- od 20 A až do 125 A
- IP30



Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměr štitku do 45mm výřezu v panelu/rozvodnici (H × W) (mm)	M-páčka (černá/stříbrný štitek)   IP30	N-páčka (šedá/stříbrný štitek)   IP30	
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	
41300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	45 × 48	H216-41300-026M1	H216-41300-026N2	
	20	5.5	3.7	45 × 60	H216-41300-126M1	–	
	25	7.5	5.5	45 × 48	H220-41300-026M1	H220-41300-026N2	
	25	7.5	5.5	45 × 60	H220-41300-126M1	–	
	32	11	7.5	45 × 48	H226-41300-026M1	H226-41300-026N2	
	32	11	7.5	45 × 60	H226-41300-126M1	–	
	40	15	11	45 × 48	H233-41300-026M1	H233-41300-026N2	
	40	15	11	45 × 60	H233-41300-126M1	–	
	40	15	11	45 × 52.5	B240-41300-026M1*	B240-41300-026N2*	
	50	18.5	15	45 × 52.5	B250-41300-026M1	B250-41300-026N2	
	63	22	18.5	45 × 52.5	B263-41300-026M1	B263-41300-026N2	
	63	22	18.5	45 × 72	H406-41300-126M1*	–	
	80	30	22	45 × 72	H408-41300-126M1	–	
	100	37	30	45 × 72	H410-41300-126M1	–	
	125	45	37	45 × 72	H412-41300-126M1	–	
41400 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním 	20	5.5	3.7	45 × 48	H216-41400-026M1	H216-41400-026N2	
	20	5.5	3.7	45 × 60	H216-41400-126M1	–	
	25	7.5	5.5	45 × 48	H220-41400-026M1	H220-41400-026N2	
	25	7.5	5.5	45 × 60	H220-41400-126M1	–	
	32	11	7.5	45 × 48	H226-41400-026M1	H226-41400-026N2	
	32	11	7.5	45 × 60	H226-41400-126M1	–	
	40	15	11	45 × 48	H233-41400-026M1	H233-41400-026N2	
	40	15	11	45 × 60	H233-41400-126M1	–	
	40	15	11	45 × 52.5	B240-41400-026M1*	B240-41400-026N2*	
	50	18.5	15	45 × 52.5	B250-41400-026M1	B250-41400-026N2	
	63	22	18.5	45 × 52.5	B263-41400-026M1	B263-41400-026N2	
	63	22	18.5	45 × 72	H406-41400-126M1*	–	
	80	30	22	45 × 72	H408-41400-126M1	–	
	100	37	30	45 × 72	H410-41400-126M1	–	
	125	45	37	45 × 72	H412-41400-126M1	–	

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I _e (380–440 V)			Rozměr štítku do 45mm výřezu v panelu/rozvodnici (H × W) (mm)	M-páčka (černá/stříbrný štítek)	IP30
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	
41600 – 6 pólový – bez pomocných kontaktů	20	5.5	3.7	45 × 76	H216-41600-026M1	
	25	7.5	5.5	45 × 76	H220-41600-026M1	
	32	11	7.5	45 × 76	H226-41600-026M1	
	40	15	11	45 × 76	H233-41600-026M1	
	40	15	11	45 × 105	B240-41600-026M1*	
	50	18.5	15	45 × 105	B250-41600-026M1	
	63	22	18.5	45 × 105	B263-41600-026M1	
	63	22	18.5	45 × 72	H406-41600-126M1*	
	80	30	22	45 × 72	H408-41600-126M1	
	100	37	30	45 × 72	H410-41600-126M1	
	125	45	37	45 × 72	H412-41600-126M1	

1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3
1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3
41600					

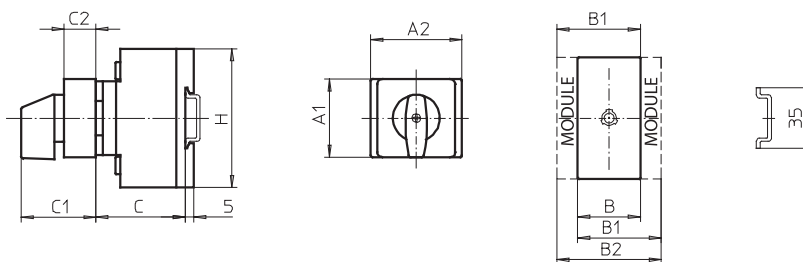
41800 – 8 pólový – bez pomocných kontaktů – 2 N-vodiče spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním	20	5.5	3.7	45 × 76	H216-41800-026M1	
	25	7.5	5.5	45 × 76	H220-41800-026M1	
	32	11	7.5	45 × 76	H226-41800-026M1	
	40	15	11	45 × 76	H233-41800-026M1	
	40	15	11	45 × 105	B240-41800-026M1*	
	50	18.5	15	45 × 105	B250-41800-026M1	
	63	22	18.5	45 × 105	B263-41800-026M1	
	63	22	18.5	45 × 72	H406-41800-126M1*	
	80	30	22	45 × 72	H408-41800-126M1	
	100	37	30	45 × 72	H410-41800-126M1	
	125	45	37	45 × 72	H412-41800-126M1	

N	1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3	N
N	1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3	N
MA	41600						MA

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154
 Další spínací programy od str. 132.

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla		
Typ	Spínací program	Provedení
H220	41400	026M1
Obj. číslo	H220-41400-026M1	



Spínací programy 3 a 4 pólův

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	H
026M1	45	48	36	48	60	38	45	18.5	70
026N2	45	48	36	48	60	38	40	18.5	70
126M1	45	60	36	48	60	38	45	18.5	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	H
026M1	45	52.5	50	69	88	38	45	18.5	72
026N2	45	52.5	50	69	88	38	40	18.5	72

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	H
126M1	45	72	70	89	108	55	48	16	80

Spínací programy 6 a 8 pólův

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	H
026M1	45	76	72	84	96	40	51.5	25.5	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	H
026M1	45	105	100	119	138	40	51.5	25.5	72

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	H
126M1	45	72	140	159	178	67	48	16	80

Výkonové odpínače

Odpínače 0-1 Přípevnění na dno - přípevnění na DIN lištu s uzamčením dveří

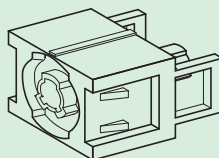
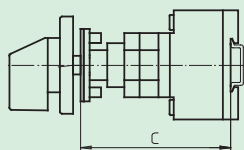
Odpínače 0-1

- Přípevnění na dno
- Uzamčení dveří
- 3 až 8 pólový
- od 20 A až do 125 A
- IP66
- Plastové nebo kovové prodlužovací díly
- Středové přípevnění nebo přípevnění na 4 šrouby



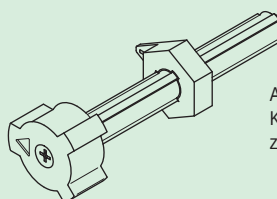
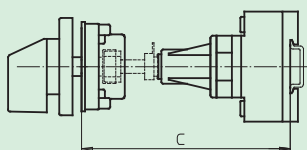
Odpínače s přípevněním na dno a s uzamykáním dveří jsou nabízeny se dvěma různými typy prodloužení:

1. Odpínače s **prodlužovacími moduly**. Pro dosažení požadované montážní hloubky (rozměr C) je možné použít více prodlužovacích modulů. Podrobné informace naleznete na straně 145.

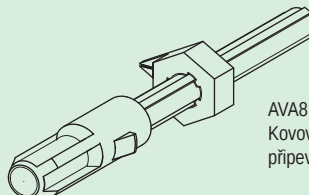
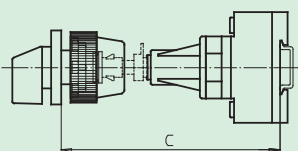


AVC2/AVC4
Prodlužovací modul

2. Odpínače s **prodlužovací kovovou oskou**. Prodlužovací kovová oska není součástí dodávky odpínače a je nutné ji objednat samostatně. Podrobné informace naleznete na straně 146.



AVB8
Kovová prodlužovací oska - přípevnění
zepředu na 4 šrouby

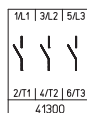


AVA8
Kovová prodlužovací oska - středové
přípevnění (zepředu)

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry montáže (zepředu)	M-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66	Objednávkové číslo
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)			
				(mm)		

41300

- 3 pólový
- bez pomocných kontaktů



Prodlužovací modul:

→ Prodlužovací modul viz strana 145!

20	5.5	3.7	36 × 36	H216-41300-242M1	
20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41300-248M1	
25	7.5	5.5	36 × 36	H220-41300-242M1	
25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41300-248M1	
32	11	7.5	36 × 36	H226-41300-242M1	
32	11	7.5	48 × 48	H226-41300-248M1	
40	15	11	36 × 36	H233-41300-242M1	
40	15	11	36 × 36	B240-41300-242M1*	
40	15	11	48 × 48	H233-41300-248M1	
40	15	11	48 × 48	B240-41300-248M1*	
50	18.5	15	36 × 36	B250-41300-242M1	
50	18.5	15	48 × 48	B250-41300-248M1	
63	22	18.5	36 × 36	B263-41300-242M1	
63	22	18.5	48 × 48	B263-41300-248M1	
63	22	18.5	48 × 48	H406-41300-242M1*	
80	30	22	48 × 48	H408-41300-242M1	
100	37	30	48 × 48	H410-41300-242M1	
125	45	37	48 × 48	H412-41300-242M1	

Prodlužovací kovová oska:

→ Prodlužovací kovová oska není součástí dodávky. Prosím objednejte samostatně, viz strana 146!

20	5.5	3.7	36 × 36	H216-41300-481M1	
20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41300-482M1	
20	5.5	3.7	Ø 22.5	H216-41300-283M1	
25	7.5	5.5	36 × 36	H220-41300-481M1	
25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41300-482M1	
25	7.5	5.5	Ø 22.5	H220-41300-283M1	
32	11	7.5	36 × 36	H226-41300-481M1	
32	11	7.5	48 × 48	H226-41300-482M1	
32	11	7.5	Ø 22.5	H226-41300-283M1	
40	15	11	36 × 36	H233-41300-481M1	
40	15	11	36 × 36	B240-41300-481M1*	
40	15	11	48 × 48	H233-41300-482M1	
40	15	11	48 × 48	B240-41300-482M1*	
40	15	11	Ø 22.5	H233-41300-283M1	
40	15	11	Ø 22.5	B240-41300-283M1*	
50	18.5	15	36 × 36	B250-41300-481M1	
50	18.5	15	48 × 48	B250-41300-482M1	
50	18.5	15	Ø 22.5	B250-41300-283M1	
63	22	18.5	36 × 36	B263-41300-481M1	
63	22	18.5	48 × 48	B263-41300-482M1	
63	22	18.5	48 × 48	H406-41300-481M1*	
63	22	18.5	Ø 22.5	B263-41300-283M1	
63	22	18.5	Ø 22.5	H406-41300-283M1*	
80	30	22	48 × 48	H408-41300-481M1	
80	30	22	Ø 22.5	H408-41300-283M1	
100	37	30	48 × 48	H410-41300-481M1	
100	37	30	Ø 22.5	H410-41300-283M1	
125	45	37	48 × 48	H412-41300-481M1	
125	45	37	Ø 22.5	H412-41300-283M1	

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Výkonové odpínače

Odpínače 0-1 Připevnění na dno - připevnění na DIN lištu s uzamčením dveří

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. proud I_e (380–440 V)			M-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66	Objednávkové číslo
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		

41400

- 4 pólový
- bez pomocných kontaktů
- N-vodič
- spíná s předstihem/
rozpíná se zpožděním

1/L1	3/L2	5/L3	N
2/T1	4/T2	6/T3	N
4/300			MA

Prodlužovací modul:

→ Prodlužovací modul viz strana 145!

20	5.5	3.7	36 × 36	H216-41400-242M1	
20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41400-248M1	
25	7.5	5.5	36 × 36	H220-41400-242M1	
25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41400-248M1	
32	11	7.5	36 × 36	H226-41400-242M1	
32	11	7.5	48 × 48	H226-41400-248M1	
40	15	11	36 × 36	H233-41400-242M1	
40	15	11	36 × 36	B240-41400-242M1*	
40	15	11	48 × 48	H233-41400-248M1	
40	15	11	48 × 48	B240-41400-248M1*	
50	18.5	15	36 × 36	B250-41400-242M1	
50	18.5	15	48 × 48	B250-41400-248M1	
63	22	18.5	36 × 36	B263-41400-242M1	
63	22	18.5	48 × 48	B263-41400-248M1	
63	22	18.5	48 × 48	H406-41400-242M1*	
80	30	22	48 × 48	H408-41400-242M1	
100	37	30	48 × 48	H410-41400-242M1	
125	45	37	48 × 48	H412-41400-242M1	

Prodlužovací kovová oska:

→ Prodlužovací kovová oska není součástí dodávky. Prosím objednejte samostatně, viz strana 146!

20	5.5	3.7	36 × 36	H216-41400-481M1	
20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41400-482M1	
20	5.5	3.7	Ø 22.5	H216-41400-283M1	
25	7.5	5.5	36 × 36	H220-41400-481M1	
25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41400-482M1	
25	7.5	5.5	Ø 22.5	H220-41400-283M1	
32	11	7.5	36 × 36	H226-41400-481M1	
32	11	7.5	48 × 48	H226-41400-482M1	
32	11	7.5	Ø 22.5	H226-41400-283M1	
40	15	11	36 × 36	H233-41400-481M1	
40	15	11	36 × 36	B240-41400-481M1*	
40	15	11	48 × 48	H233-41400-482M1	
40	15	11	48 × 48	B240-41400-482M1*	
40	15	11	Ø 22.5	H233-41400-283M1	
40	15	11	Ø 22.5	B240-41400-283M1*	
50	18.5	15	36 × 36	B250-41400-481M1	
50	18.5	15	48 × 48	B250-41400-482M1	
50	18.5	15	Ø 22.5	B250-41400-283M1	
63	22	18.5	36 × 36	B263-41400-481M1	
63	22	18.5	48 × 48	B263-41400-482M1	
63	22	18.5	48 × 48	H406-41400-481M1*	
63	22	18.5	Ø 22.5	B263-41400-283M1	
63	22	18.5	Ø 22.5	H406-41400-283M1*	
80	30	22	48 × 48	H408-41400-481M1	
80	30	22	Ø 22.5	H408-41400-283M1	
100	37	30	48 × 48	H410-41400-481M1	
100	37	30	Ø 22.5	H410-41400-283M1	
125	45	37	48 × 48	H412-41400-481M1	
125	45	37	Ø 22.5	H412-41400-283M1	

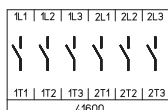
* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I _e (380–440 V)			Rozměry montáže (zepředu) (mm)	M-páčka (černá/stříbrný štítek)	IP66	Objednávkové číslo
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)				

41600

- 6 pólový
- bez pomocných kontaktů



Prodlužovací modul:

→ Prodlužovací modul viz strana 145!

20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41600-248M1	
25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41600-248M1	
32	11	7.5	48 × 48	H226-41600-248M1	
40	15	11	48 × 48	H233-41600-248M1	
40	15	11	48 × 48	B240-41600-248M1*	
50	18.5	15	48 × 48	B250-41600-248M1	
63	22	18.5	48 × 48	B263-41600-248M1	
63	22	18.5	48 × 48	H406-41600-242M1*	
80	30	22	48 × 48	H408-41600-242M1	
100	37	30	48 × 48	H410-41600-242M1	
125	45	37	48 × 48	H412-41600-242M1	

Prodlužovací kovová oska:

→ Prodlužovací kovová oska není součástí dodávky. Prosím objednejte samostatně, viz strana 146!

20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41600-482M1	
20	5.5	3.7	Ø 22.5	H216-41600-285M1	
25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41600-482M1	
25	7.5	5.5	Ø 22.5	H220-41600-285M1	
32	11	7.5	48 × 48	H226-41600-482M1	
32	11	7.5	Ø 22.5	H226-41600-285M1	
40	15	11	48 × 48	H233-41600-482M1	
40	15	11	48 × 48	B240-41600-482M1*	
40	15	11	Ø 22.5	H233-41600-285M1	
40	15	11	Ø 22.5	B240-41600-285M1*	
50	18.5	15	48 × 48	B250-41600-482M1	
50	18.5	15	Ø 22.5	B250-41600-285M1	
63	22	18.5	48 × 48	B263-41600-482M1	
63	22	18.5	48 × 48	H406-41600-481M1*	
63	22	18.5	Ø 22.5	B263-41600-285M1	
63	22	18.5	Ø 22.5	H406-41600-283M1*	
80	30	22	48 × 48	H408-41600-481M1	
80	30	22	Ø 22.5	H408-41600-283M1	
100	37	30	48 × 48	H410-41600-481M1	
100	37	30	Ø 22.5	H410-41600-283M1	
125	45	37	48 × 48	H412-41600-481M1	
125	45	37	Ø 22.5	H412-41600-283M1	

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

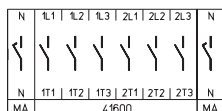
Výkonové odpínače

Odpínače 0-1 Připevnění na dno - připevnění na DIN lištu s uzamčením dveří

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I _e (380–440 V)			Rozměry montáže (zepředu)	M-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66	Objednávkové číslo
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)			
				(mm)		

41800

- 8 pólový
- bez pomocných kontaktů
- 2 N-vodiče
- spíná s předstihem/
rozpíná se zpožděním



Prodlužovací modul:

→ Prodlužovací modul viz strana 145!

20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41800-248M1	
25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41800-248M1	
32	11	7.5	48 × 48	H226-41800-248M1	
40	15	11	48 × 48	H233-41800-248M1	
40	15	11	48 × 48	B240-41800-248M1*	
50	18.5	15	48 × 48	B250-41800-248M1	
63	22	18.5	48 × 48	B263-41800-248M1	
63	22	18.5	48 × 48	H406-41800-242M1*	
80	30	22	48 × 48	H408-41800-242M1	
100	37	30	48 × 48	H410-41800-242M1	
125	45	37	48 × 48	H412-41800-242M1	

Prodlužovací kovová oska:

→ Prodlužovací kovová oska není součástí dodávky. Prosím objednejte samostatně, viz strana 146!

20	5.5	3.7	48 × 48	H216-41800-482M1	
20	5.5	3.7	Ø 22.5	H216-41800-285M1	
25	7.5	5.5	48 × 48	H220-41800-482M1	
25	7.5	5.5	Ø 22.5	H220-41800-285M1	
32	11	7.5	48 × 48	H226-41800-482M1	
32	11	7.5	Ø 22.5	H226-41800-285M1	
40	15	11	48 × 48	H233-41800-482M1	
40	15	11	48 × 48	B240-41800-482M1*	
40	15	11	Ø 22.5	H233-41800-285M1	
40	15	11	Ø 22.5	B240-41800-285M1*	
50	18.5	15	48 × 48	B250-41800-482M1	
50	18.5	15	Ø 22.5	B250-41800-285M1	
63	22	18.5	48 × 48	B263-41800-482M1	
63	22	18.5	48 × 48	H406-41800-481M1*	
63	22	18.5	Ø 22.5	B263-41800-285M1	
63	22	18.5	Ø 22.5	H406-41800-283M1*	
80	30	22	48 × 48	H408-41800-481M1	
80	30	22	Ø 22.5	H408-41800-283M1	
100	37	30	48 × 48	H410-41800-481M1	
100	37	30	Ø 22.5	H410-41800-283M1	
125	45	37	48 × 48	H412-41800-481M1	
125	45	37	Ø 22.5	H412-41800-283M1	

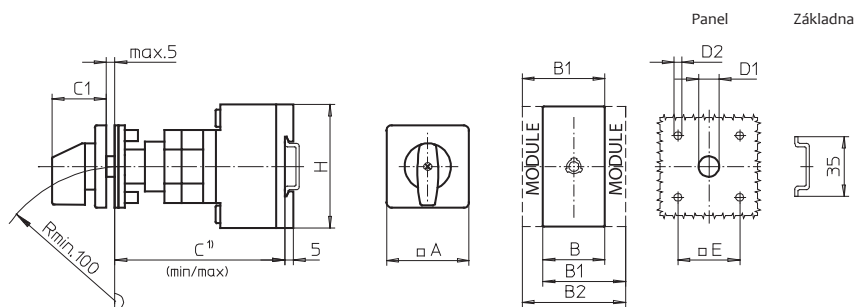
* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Rozměry v mm:

Uzamčení dveří s **prodlužovacím modulem**: připevnění zepředu na 4 šrouby

Určení objednávkového čísla		
Typ	Spínací program	Provedení
H412	41800	242M1
Obj. číslo	H412-41800-242M1	



¹⁾ Vnitřní hloubka: od vnitřní strany dveří po horní stranu DIN lišty, rozměry s prodlužovacími díly viz strana 145.

Spínací programy 3 a 4 pólový

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A	B	B1	B2	C _{min}	C _{max}	C1	D1	D2	E	H
242M1	48	36	48	60	92	107	32	12	4.5	36	70
248M1	64	36	48	60	92	107	39	15	5	48	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A	B	B1	B2	C _{min}	C _{max}	C1	D1	D2	E	H
242M1	48	50	69	88	92	107	32	12	4.5	36	72
248M1	64	50	69	88	92	107	39	15	5	48	72

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A	B	B1	B2	C _{min}	C _{max}	C1	D1	D2	E	H
242M1	64	70	89	108	102	117	40	15	5	48	80

Spínací programy 6 a 8 pólový

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A	B	B1	B2	C _{min}	C _{max}	C1	D1	D2	E	H
248M1	64	72	84	96	100	115	39	15	5	48	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A	B	B1	B2	C _{min}	C _{max}	C1	D1	D2	E	H
248M1	64	100	119	138	104	119	39	15	5	48	72

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A	B	B1	B2	C _{min}	C _{max}	C1	D1	D2	E	H
242M1	64	140	159	178	115	130	40	15	5	48	80

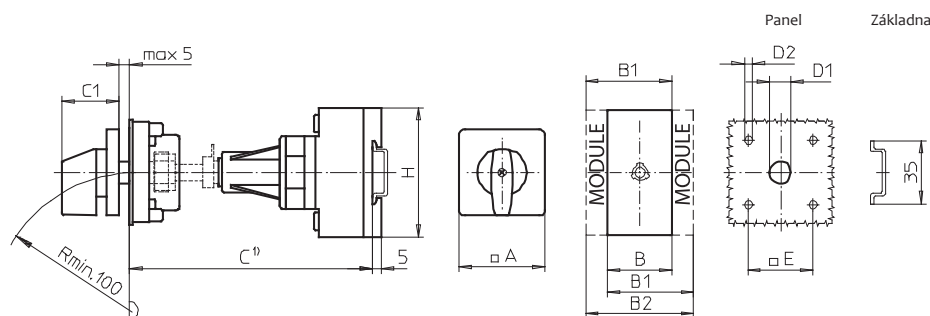
Výkonové odpínače

Odpínače 0-1 Připevnění na dno - připevnění na DIN lištu s uzamčením dveří

Rozměry v mm:

Uzamčení dveří s **prodlužovací kovovou oskou**: připevnění zepředu na 4 šrouby

Určení objednávkového čísla		
Typ	Spínací program	Provedení
H226	41400	481M1
Obj. číslo	H226-41400-481M1	



¹⁾ Vnitřní hloubka: od vnitřní strany dveří po horní stranu DIN lišty, rozměry viz strana 146.

Spínací programy 3 a 4 pólový

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	H
481M1	48	36	48	60	32	15	4.5	36	70
482M1	64	36	48	60	39	15	5	48	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	H
481M1	48	50	69	88	32	15	4.5	36	72
482M1	64	50	69	88	39	15	5	48	72

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	H
481M1	64	70	89	108	40	15	5	48	80

Spínací programy 6 a 8 pólový

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	H
482M1	64	72	84	96	39	15	5	48	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	H
482M1	64	100	119	138	39	15	5	48	72

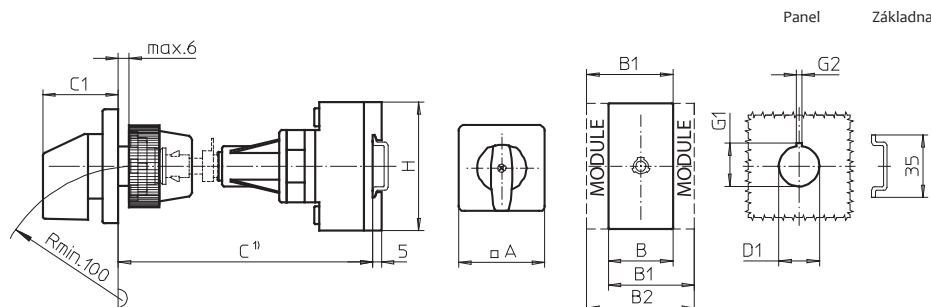
Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	H
481M1	64	140	159	178	40	15	5	48	80

Rozměry v mm:

Uzamčení dveří s **prodlužovací kovovou oskou**: středové připevnění (zepředu)

Určení objednávkového čísla		
Typ	Spínací program	Provedení
B250	41400	283M1
Obj. číslo	B250-41400-283M1	



¹⁾ Vnitřní hloubka: od vnitřní strany dveří po horní stranu DIN lišty, rozměry viz strana 146.

Spínací programy 3 a 4 pólový

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
283M1	48	36	48	60	32	22.5	24.2	3.2	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
283M1	48	50	69	88	32	22.5	24.2	3.2	72

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
283M1	64	70	89	108	39	22.5	24.2	3.2	80

Spínací programy 6 a 8 pólový

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
285M1	64	72	84	96	39	22.5	24.2	3.2	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
285M1	64	100	119	138	39	22.5	24.2	3.2	72

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
283M1	64	140	159	178	39	22.5	24.2	3.2	80

Výkonové odpínače

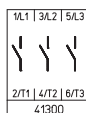
Odpínače 0-1 Přípevnění na dno - přípevnění na 4 šrouby s uzamčením dveří

Odpínače 0-1

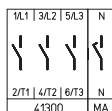
- Přípevnění na dno s přípevněním na 4 šrouby a uzamčením dveří
- 3 až 8 pólový
- od 160 A až do 315 A
- IP55



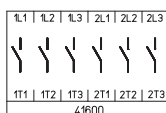
Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I _e (380–440 V)			Montážní rozměry (základna/ovládání) (mm)	G-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP55	Objednávkové číslo
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)			
41300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů	160	75	45	68 × 68 / 68 × 68	K616-41300-042G1	
	315	132	55	104 × 104 / 104 × 104	K830-41300-042G1	



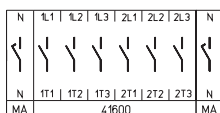
41400 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním	160	75	45	68 × 68 / 68 × 68	K616-41400-042G1	
	315	132	55	104 × 104 / 104 × 104	K830-41400-042G1	



41600 – 6 pólový – bez pomocných kontaktů	160	75	45	68 × 68 / 68 × 68	K616-41600-042G1	
	315	132	55	104 × 104 / 104 × 104	K830-41600-042G1	



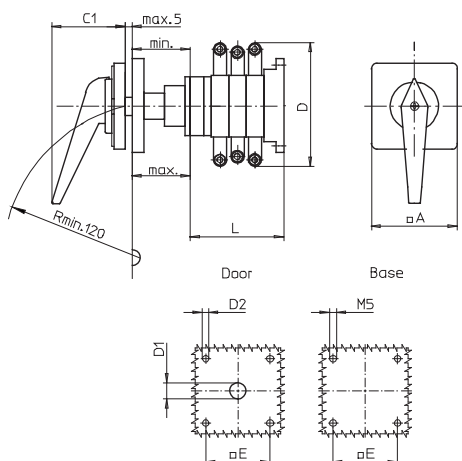
41800 – 8 pólový – bez pomocných kontaktů – 2 N-vodiče spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním	160	75	45	68 × 68 / 68 × 68	K616-41800-042G1	
	315	132	55	104 × 104 / 104 × 104	K830-41800-042G1	



Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla

Typ	Spínací program	Provedení
K830	41300	042G1
Obj. číslo	K830-41300-042G1	



Typ K616:

Spínací program	A	C1	D*	D1	D2	E	min	max	L
41300	88	66	150	15	5.5	68	48	60	104
41400	88	66	150	15	5.5	68	48	60	104
41600	88	66	150	15	5.5	68	48	60	136
41800	88	66	150	15	5.5	68	48	60	168

Typ K830:

Spínací program	A	C1	D*	D1	D2	E	min	max	L
41300	130	74	210	20	5.5	104	75	102	125
41400	130	74	210	20	5.5	104	75	102	125
41600	130	74	210	20	5.5	104	75	102	161
41800	130	74	210	20	5.5	104	75	102	197

* včetně připojovacích ok

Další spínací programy a správné rozměry pro řadu K na požádání.

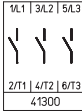
Výkonové odpínače

Odpínače 0-1 Odpínače v krytu - plastový izolační kryt

Odpínače 0-1

- Odpínače v krytu - plastový izolační kryt (polykarbonát)
- Zajištění krytu v poloze "zapnuto"
- 3 až 8 pólový
- od 20 A až do 125 A
- IP66



Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I _e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	M-páčka (černá/stříbrný štítek)	IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 	
					Objednávkové číslo	
41300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	125 × 100 × 85	H216-41300-701M1	
	20	5.5	3.7	175 × 115 × 100	H216-41300-711M1	
	20	5.5	3.7	250 × 160 × 120	H216-41300-731M1	
	25	7.5	5.5	125 × 100 × 85	H220-41300-701M1	
	25	7.5	5.5	175 × 115 × 100	H220-41300-711M1	
	25	7.5	5.5	250 × 160 × 120	H220-41300-731M1	
	32	11	7.5	125 × 100 × 85	H226-41300-701M1	
	32	11	7.5	175 × 115 × 100	H226-41300-711M1	
	32	11	7.5	250 × 160 × 120	H226-41300-731M1	
	40	15	11	175 × 115 × 100	H233-41300-711M1	
	40	15	11	175 × 115 × 100	B240-41300-711M1* ¹	
	40	15	11	250 × 160 × 120	H233-41300-731M1	
	40	15	11	250 × 160 × 120	B240-41300-731M1*	
	50	18.5	15	175 × 115 × 100	B250-41300-711M1 ¹	
	50	18.5	15	250 × 160 × 120	B250-41300-731M1	
	63	22	18.5	175 × 115 × 100	B263-41300-711M1 ¹	
	63	22	18.5	250 × 160 × 120	B263-41300-731M1	
	63	22	18.5	250 × 160 × 120	H406-41300-731M1*	
	63	22	18.5	280 × 190 × 130	H406-41300-771M1	
	63	22	18.5	320 × 220 × 180	H406-41300-476M1	
	80	30	22	250 × 160 × 120	H408-41300-731M1	
	80	30	22	280 × 190 × 130	H408-41300-771M1	
	80	30	22	320 × 220 × 180	H408-41300-476M1	
	100	37	30	250 × 160 × 120	H410-41300-731M1	
	100	37	30	280 × 190 × 130	H410-41300-771M1	
	100	37	30	320 × 220 × 180	H410-41300-476M1	
	125	45	37	320 × 220 × 180	H412-41300-476M1	

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

¹ Max. průřez přípojného vodiče na N-svorce a / nebo PE-svorce je 16 mm²

Další spínací programy od str. 132.

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I _e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	M-páčka (černá/stříbrný štítek)	IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)			
					Objednávkové číslo	
41400 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním	20	5.5	3.7	125 × 100 × 85	H216-41400-701M1	
	20	5.5	3.7	175 × 115 × 100	H216-41400-711M1	
	20	5.5	3.7	250 × 160 × 120	H216-41400-731M1	
	25	7.5	5.5	125 × 100 × 85	H220-41400-701M1	
	25	7.5	5.5	175 × 115 × 100	H220-41400-711M1	
	25	7.5	5.5	250 × 160 × 120	H220-41400-731M1	
	32	11	7.5	125 × 100 × 85	H226-41400-701M1	
	32	11	7.5	175 × 115 × 100	H226-41400-711M1	
	32	11	7.5	250 × 160 × 120	H226-41400-731M1	
	40	15	11	175 × 115 × 100	H233-41400-711M1	
	40	15	11	175 × 115 × 100	B240-41400-711M1* ¹	
	40	15	11	250 × 160 × 120	H233-41400-731M1	
	40	15	11	250 × 160 × 120	B240-41400-731M1*	
	50	18.5	15	175 × 115 × 100	B250-41400-711M1 ¹	
	50	18.5	15	250 × 160 × 120	B250-41400-731M1	
	63	22	18.5	175 × 115 × 100	B263-41400-711M1 ¹	
	63	22	18.5	250 × 160 × 120	B263-41400-731M1	
	63	22	18.5	250 × 160 × 120	H406-41400-731M1*	
	63	22	18.5	280 × 190 × 130	H406-41400-771M1	
	63	22	18.5	320 × 220 × 180	H406-41400-476M1	
	80	30	22	250 × 160 × 120	H408-41400-731M1	
	80	30	22	280 × 190 × 130	H408-41400-771M1	
	80	30	22	320 × 220 × 180	H408-41400-476M1	
	100	37	30	250 × 160 × 120	H410-41400-731M1	
	100	37	30	280 × 190 × 130	H410-41400-771M1	
	100	37	30	320 × 220 × 180	H410-41400-476M1	
	125	45	37	320 × 220 × 180	H412-41400-476M1	

1/L1	3/L2	5/L3	N
			
2/T1	4/T2	6/T3	N
41300			MA

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

¹ Max. průřez přípojného vodiče na N-svrce a / nebo PE-svrce je 16 mm²

Další spínací programy od str. 132.

Výkonové odpínače

Odpínače 0-1 Odpínače v krytu - plastový izolační kryt

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I _e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	M-páčka (černá/stříbrný štítek)	
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)			
					IP66	
					Objednávkové číslo	
41600 – 6 pólový – bez pomocných kontaktů	20	5.5	3.7	175 × 115 × 100	H216-41600-721M1	
	20	5.5	3.7	250 × 160 × 120	H216-41600-734M1	
	20	5.5	3.7	280 × 190 × 130	H216-41600-771M1	
	25	7.5	5.5	175 × 115 × 100	H220-41600-721M1	
	25	7.5	5.5	250 × 160 × 120	H220-41600-734M1	
	25	7.5	5.5	280 × 190 × 130	H220-41600-771M1	
	32	11	7.5	175 × 115 × 100	H226-41600-721M1	
	32	11	7.5	250 × 160 × 120	H226-41600-734M1	
	32	11	7.5	280 × 190 × 130	H226-41600-771M1	
	40	15	11	175 × 115 × 100	H233-41600-721M1	
	40	15	11	250 × 160 × 120	H233-41600-734M1	
	40	15	11	280 × 190 × 130	H233-41600-771M1	
	40	15	11	280 × 190 × 130	B240-41600-771M1 ^{* 1}	
	40	15	11	320 × 220 × 180	B240-41600-976M1	
	50	18.5	15	280 × 190 × 130	B250-41600-771M1 ¹	
	50	18.5	15	320 × 220 × 180	B250-41600-976M1	
	63	22	18.5	280 × 190 × 130	B263-41600-771M1 ¹	
	63	22	18.5	320 × 220 × 180	B263-41600-976M1	
	63	22	18.5	440 × 320 × 180	H406-41600-578M1	
	80	30	22	440 × 320 × 180	H408-41600-578M1	
	100	37	30	440 × 320 × 180	H410-41600-578M1	
	125	45	37	440 × 320 × 180	H412-41600-578M1	

41600											
1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3						
Y	Y	Y	Y	Y	Y						
1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3						

41800											
N	1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3	N				
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y				
N	1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3	N				
MA	41600						MA				

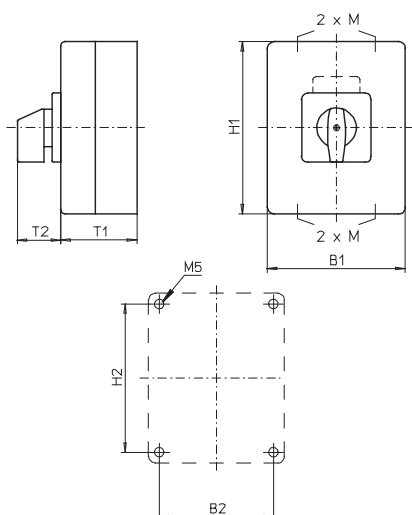
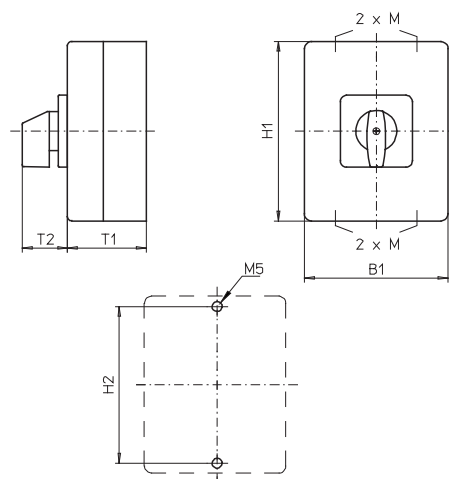
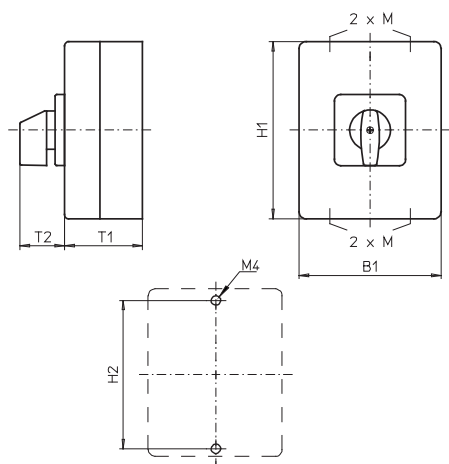
* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

¹ Max. průřez přípojného vodiče na N-svorce a / nebo PE-svorce je 16 mm²

Další spínací programy od str. 132.

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla		
Typ	Spínací program	Provedení
B250	41400	711M1
Obj. číslo	B250-41400-711M1	



Plastové izolační kryty **125 × 100 × 85 mm**
a **175 × 115 × 100 mm**:

Typy H216 / H220 / H226 / H233 / B240 / B250 / B263:

Provedení	H1	B1	T1	T2	2×M	H2
701M1	125	100	85	32	20/25	115
711M1	175	115	100	39	20/25	165
721M1	175	115	100	39	20/25	165

Plastový izolační kryt **250 × 160 × 120 mm**:

Typy H216 / H220 / H226 / H233 / B240 / B250 / B263 /
H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	H1	B1	T1	T2	2×M	H2
731M1	250	160	120	39	32/40	235
734M1	250	160	120	39	32/40	235

Plastový izolační kryt **280 × 190 × 130 mm**:

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	H1	B1	T1	T2	2×M	H2	B2
771M1	280	190	130	39	40×1.5	254	164

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	H1	B1	T1	T2	2×M	H2	B2
771M1	280	190	130	39	40×1.5	254	164

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

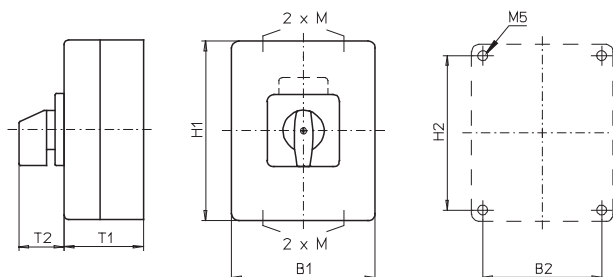
Provedení	H1	B1	T1	T2	2×M	H2	B2
771M1	280	190	130	52	40×1.5	254	164

Výkonové odpínače

Odpínače 0-1 Odpínače v krytu - plastový izolační kryt

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla		
Typ	Spínací program	Provedení
H406	41600	578M1
Obj. číslo	H406-41600-578M1	



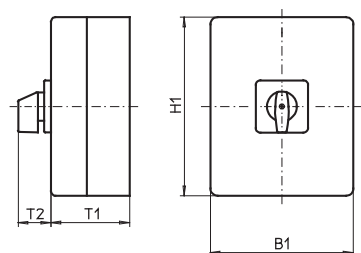
Plastový izolační kryt 320 × 220 × 180 mm:

Typy B240 / B250 / B263 / H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	H1	B1	T1	T2	2xM	H2	B2
476M1	320	220	180	52	50 ¹	293	193
976M1	320	220	180	52	— ²	293	193

¹ Přírubové desky pro vývodky s předlisováním

² Přírubové desky pro vývodky bez předlisování

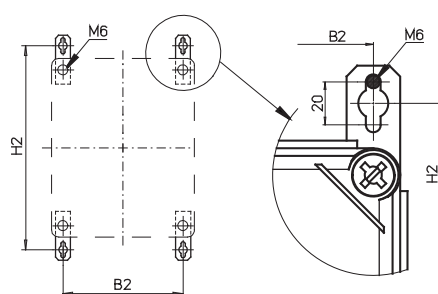


Plastový izolační kryt 440 × 320 × 180 mm:

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
578M1	440	320	180	52	480	293

Přírubové desky pro vývodky bez předlisování

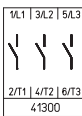
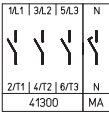
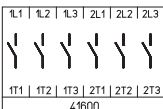


Montážní závěsy jsou součástí dodávky.

Odpínače 0-1

- Odpínače v krytu - plastový izolační kryt (polykarbonát)
- Pro EMV/EMC aplikace, systém pro nepřerušené připojení stíněných kabelů skládající se z kovového panelu a 4 přípojných svorek $\varnothing$ 12–16 mm
- Zajištění krytu v poloze "zapnuto"
- 3 až 6 pólový
- od 20 A až do 63 A
- IP66

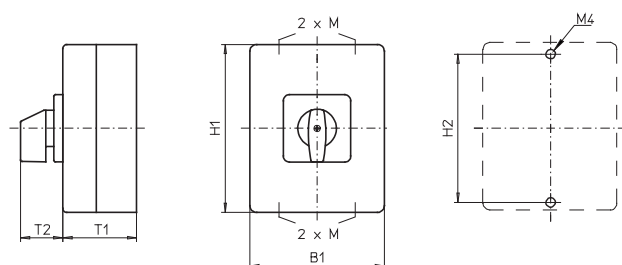


Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I _e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	M-páčka (černá/stříbrný štítek)	IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 	
	Objednávkové číslo					
41300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	175 × 115 × 100	H216-41300-716M1	
	25	7.5	5.5	175 × 115 × 100	H220-41300-716M1	
	32	11	7.5	175 × 115 × 100	H226-41300-716M1	
	40	15	11	175 × 115 × 100	H233-41300-716M1	
	40	15	11	175 × 115 × 100	B240-41300-716M1*	
	50	18.5	15	175 × 115 × 100	B250-41300-716M1	
	63	22	18.5	175 × 115 × 100	B263-41300-716M1	
41400 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním 	20	5.5	3.7	175 × 115 × 100	H216-41400-716M1	
	25	7.5	5.5	175 × 115 × 100	H220-41400-716M1	
	32	11	7.5	175 × 115 × 100	H226-41400-716M1	
	40	15	11	175 × 115 × 100	H233-41400-716M1	
	40	15	11	175 × 115 × 100	B240-41400-716M1*	
	50	18.5	15	175 × 115 × 100	B250-41400-716M1	
	63	22	18.5	175 × 115 × 100	B263-41400-716M1	
41600 – 6 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	175 × 115 × 100	H216-41600-726M1	
	25	7.5	5.5	175 × 115 × 100	H220-41600-726M1	
	32	11	7.5	175 × 115 × 100	H226-41600-726M1	
	40	15	11	175 × 115 × 100	H233-41600-726M1	

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Rozměry v mm:



Typy H216 / H220 / H226 / H233 / B240 / B250 / B263:

Provedení	H1	B1	T1	T2	2xM	H2
716M1	175	115	100	39	20/25	165
726M1	175	115	100	39	20/25	165

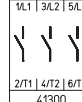
Výkonové odpínače

Odpínače 0-1 Odpínače v krytu - kovový kryt

Odpínače 0-1

- Odpínače v kovovém krytu (prášková barva – RAL 7035)
- Zajištění krytu v poloze "zapnuto"
- 3 až 8 pólový
- od 20 A až do 125 A
- IP66

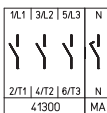
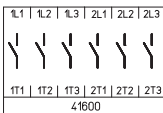
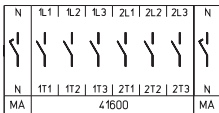


Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I _e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	M-páčka (černá/stříbrný štítek)	
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 	
					IP66	
					Objednávkové číslo	
41300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	150 × 150 × 120	H216-41300-086M1	
	20	5.5	3.7	200 × 150 × 120	H216-41300-186M1	
	25	7.5	5.5	150 × 150 × 120	H220-41300-086M1	
	25	7.5	5.5	200 × 150 × 120	H220-41300-186M1	
	32	11	7.5	150 × 150 × 120	H226-41300-086M1	
	32	11	7.5	200 × 150 × 120	H226-41300-186M1	
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41300-186M1	
	40	15	11	200 × 150 × 120	B240-41300-086M1*	
	50	18.5	15	200 × 150 × 120	B250-41300-086M1	
	63	22	18.5	200 × 150 × 120	B263-41300-086M1	
	63	22	18.5	200 × 150 × 120	H406-41300-986M1*	
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	H406-41300-186M1	
	63	22	18.5	400 × 300 × 155	H406-41300-181M1 ¹	
	80	30	22	200 × 150 × 120	H408-41300-986M1	
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41300-186M1	
	80	30	22	400 × 300 × 155	H408-41300-181M1 ¹	
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41300-186M1	
	100	37	30	400 × 300 × 155	H410-41300-181M1 ¹	
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41300-186M1	
	125	45	37	400 × 300 × 155	H412-41300-181M1 ¹	

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

¹ otočné dveře

Další spínací programy od str. 132.

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. proud I _e Provozní výkon (380–440 V)			Montážní rozměry (mm)	M-páčka (černá/stříbrný štítek)	IP66	
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)				
					Objednávkové číslo		
41400 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním		20	5.5	3.7	150 × 150 × 120	H216-41400-086M1	
	20	5.5	3.7	200 × 150 × 120	H216-41400-186M1		
	25	7.5	5.5	150 × 150 × 120	H220-41400-086M1		
	25	7.5	5.5	200 × 150 × 120	H220-41400-186M1		
	32	11	7.5	150 × 150 × 120	H226-41400-086M1		
	32	11	7.5	200 × 150 × 120	H226-41400-186M1		
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41400-186M1		
	40	15	11	200 × 150 × 120	B240-41400-086M1*		
	50	18.5	15	200 × 150 × 120	B250-41400-086M1		
	63	22	18.5	200 × 150 × 120	B263-41400-086M1		
	63	22	18.5	200 × 150 × 120	H406-41400-986M1*		
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	H406-41400-186M1		
	63	22	18.5	400 × 300 × 155	H406-41400-181M1 ¹		
	80	30	22	200 × 150 × 120	H408-41400-986M1		
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41400-186M1		
	80	30	22	400 × 300 × 155	H408-41400-181M1 ¹		
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41400-186M1		
	100	37	30	400 × 300 × 155	H410-41400-181M1 ¹		
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41400-186M1		
	125	45	37	400 × 300 × 155	H412-41400-181M1 ¹		
41600 – 6 pólový – bez pomocných kontaktů		20	5.5	3.7	200 × 150 × 120	H216-41600-186M1	
	25	7.5	5.5	200 × 150 × 120	H220-41600-186M1		
	32	11	7.5	200 × 150 × 120	H226-41600-186M1		
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41600-186M1		
	40	15	11	300 × 250 × 150	B240-41600-186M1		
	50	18.5	15	300 × 250 × 150	B250-41600-186M1		
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	B263-41600-186M1		
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	H406-41600-186M1*		
	63	22	18.5	400 × 300 × 155	H406-41600-181M1 ¹		
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41600-186M1		
	80	30	22	400 × 300 × 155	H408-41600-181M1 ¹		
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41600-186M1		
	100	37	30	400 × 300 × 155	H410-41600-181M1 ¹		
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41600-186M1		
	125	45	37	400 × 300 × 155	H412-41600-181M1 ¹		
41800 – 8 pólový – bez pomocných kontaktů – 2 N-vodiče spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním		20	5.5	3.7	200 × 150 × 120	H216-41800-186M1	
	25	7.5	5.5	200 × 150 × 120	H220-41800-186M1		
	32	11	7.5	200 × 150 × 120	H226-41800-186M1		
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41800-186M1		
	40	15	11	300 × 250 × 150	B240-41800-186M1		
	50	18.5	15	300 × 250 × 150	B250-41800-186M1		
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	B263-41800-186M1		
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	H406-41800-186M1*		
	63	22	18.5	400 × 300 × 155	H406-41800-181M1 ¹		
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41800-186M1		
	80	30	22	400 × 300 × 155	H408-41800-181M1 ¹		
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41800-186M1		
	100	37	30	400 × 300 × 155	H410-41800-181M1 ¹		
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41800-186M1		
	125	45	37	400 × 300 × 155	H412-41800-181M1 ¹		

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

¹ otočné dveře

Další spínací programy od str. 132.

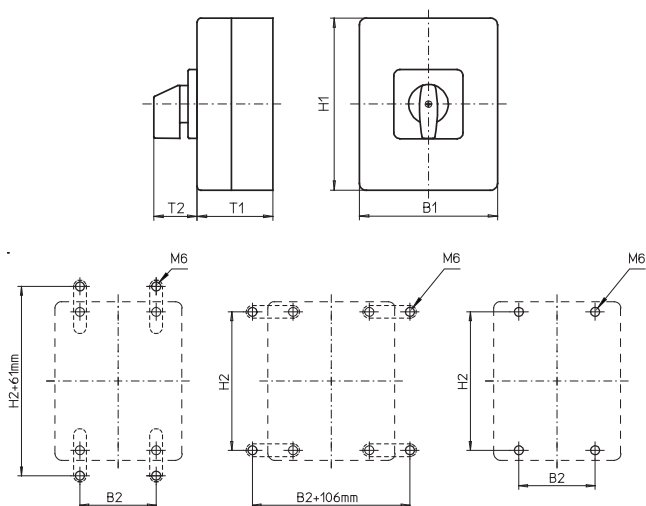
Výkonové odpínače

Odpínače 0-1 Odpínače v krytu - kovový kryt

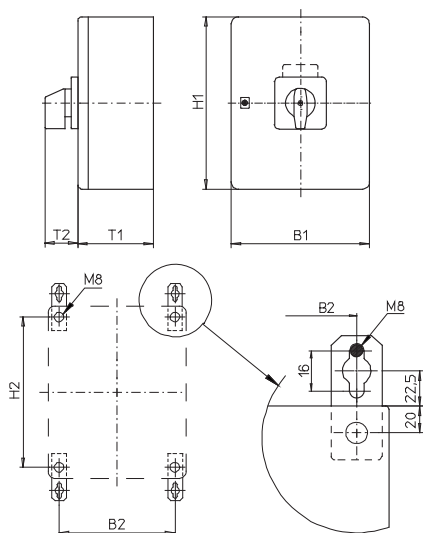
Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla

Typ	Spínací program	Provedení
H406	41400	186M1
Obj. číslo	H406-41400-186M1	



Montážní závěsy je nutné objednat samostatně, viz strana 148.



Montážní závěsy je nutné objednat samostatně, viz strana 148.

Kovové kryty 150 × 150 × 120 mm /
200 × 150 × 120 mm / 300 × 250 × 150 mm:

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
086M1	150	150	120	39	132	85
186M1	200	150	120	39	182	85

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
086M1	200	150	120	39	182	85
186M1	300	250	150	52	282	185

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
186M1	300	250	150	52	282	185
986M1	200	150	120	52	182	85

Kovový kryt 400 × 300 × 155 mm:

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
181M1	400	300	155	52	360	260

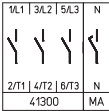
Přírubová deska pro vývodky ze spodní strany

Odpínače 0-1

- Odpínače v nerezovém krytu (povrchová úprava - kartáčováno)
- Zajištění krytu v poloze "zapnuto"
- 3 až 8 pólův
- od 20 A až do 125 A
- IP66



Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I _e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	M-páčka (černá/stříbrný štítek)	IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 	
					Objednávkové číslo	
41300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	150 × 150 × 120	H216-41300-096M1	
	20	5.5	3.7	200 × 150 × 120	H216-41300-196M1	
	25	7.5	5.5	150 × 150 × 120	H220-41300-096M1	
	25	7.5	5.5	200 × 150 × 120	H220-41300-196M1	
	32	11	7.5	150 × 150 × 120	H226-41300-096M1	
	32	11	7.5	200 × 150 × 120	H226-41300-196M1	
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41300-196M1	
	40	15	11	200 × 150 × 120	B240-41300-096M1*	
	50	18.5	15	200 × 150 × 120	B250-41300-096M1	
	63	22	18.5	200 × 150 × 120	B263-41300-096M1	
	63	22	18.5	200 × 150 × 120	H406-41300-996M1*	
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	H406-41300-196M1	
	80	30	22	200 × 150 × 120	H408-41300-996M1	
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41300-196M1	
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41300-196M1	
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41300-196M1	

41400 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním 	20	5.5	3.7	150 × 150 × 120	H216-41400-096M1	
	20	5.5	3.7	200 × 150 × 120	H216-41400-196M1	
	25	7.5	5.5	150 × 150 × 120	H220-41400-096M1	
	25	7.5	5.5	200 × 150 × 120	H220-41400-196M1	
	32	11	7.5	150 × 150 × 120	H226-41400-096M1	
	32	11	7.5	200 × 150 × 120	H226-41400-196M1	
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41400-196M1	
	40	15	11	200 × 150 × 120	B240-41400-096M1*	
	50	18.5	15	200 × 150 × 120	B250-41400-096M1	
	63	22	18.5	200 × 150 × 120	B263-41400-096M1	
	63	22	18.5	200 × 150 × 120	H406-41400-996M1*	
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	H406-41400-196M1	
	80	30	22	200 × 150 × 120	H408-41400-996M1	
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41400-196M1	
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41400-196M1	
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41400-196M1	

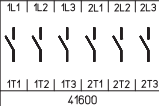
* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

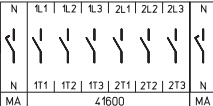
Výkonové odpínače

Odpínače 0-1 Odpínače v krytu - nerezový kryt

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I _e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	M-páčka (černá/stříbrný štítek)	
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		 	
					IP66	
					Objednávkové číslo	
41600 – 6 pólový – bez pomocných kontaktů	20	5.5	3.7	200 × 150 × 120	H216-41600-196M1	
	25	7.5	5.5	200 × 150 × 120	H220-41600-196M1	
	32	11	7.5	200 × 150 × 120	H226-41600-196M1	
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41600-196M1	
	40	15	11	300 × 250 × 150	B240-41600-196M1	
	50	18.5	15	300 × 250 × 150	B250-41600-196M1	
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	B263-41600-196M1	
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	H406-41600-196M1*	
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41600-196M1	
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41600-196M1	
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41600-196M1	

											
41600											

41800 – 8 pólový – bez pomocných kontaktů – 2 N-vodiče spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním	20	5.5	3.7	200 × 150 × 120	H216-41800-196M1	
25	7.5	5.5	200 × 150 × 120	H220-41800-196M1		
32	11	7.5	200 × 150 × 120	H226-41800-196M1		
40	15	11	200 × 150 × 120	H233-41800-196M1		
40	15	11	300 × 250 × 150	B240-41800-196M1		
50	18.5	15	300 × 250 × 150	B250-41800-196M1		
63	22	18.5	300 × 250 × 150	B263-41800-196M1		
63	22	18.5	300 × 250 × 150	H406-41800-196M1*		
80	30	22	300 × 250 × 150	H408-41800-196M1		
100	37	30	300 × 250 × 150	H410-41800-196M1		
125	45	37	300 × 250 × 150	H412-41800-196M1		

											
41800											

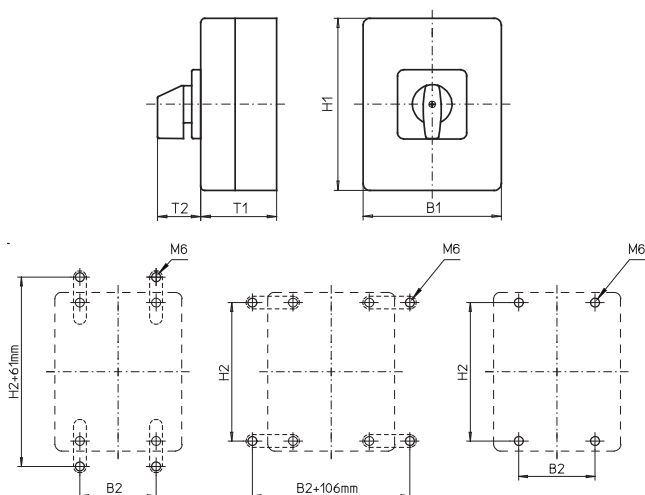
* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla

Typ	Spínací program	Provedení
B240	41800	196M1
Obj. číslo	B240-41800-196M1	



Montážní závěsy je nutné objednat samostatně, viz strana 148.

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
096M1	150	150	120	39	132	85
196M1	200	150	120	39	182	85

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
096M1	200	150	120	39	182	85
196M1	300	250	150	52	282	185

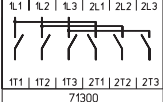
Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
196M1	300	250	150	52	282	185
996M1	200	150	120	52	182	85

Přepínače sítí

- Montáž do panelu s připevněním na 4 šrouby
- 3 až 4 pólový
- od 20 A až do 315 A
- IP66 / IP55



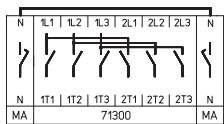
Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Montážní rozměry (mm)	M-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  uzamykání v poloze 0 IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  uzamykání v každé poloze IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
71300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	48 × 48	H216-71300-013M1	H216-71300-013V1	H216-71300-014V1
	25	7.5	5.5	48 × 48	H220-71300-013M1	H220-71300-013V1	H220-71300-014V1
	32	11	7.5	48 × 48	H226-71300-013M1	H226-71300-013V1	H226-71300-014V1
	40	15	11	48 × 48	H233-71300-013M1	H233-71300-013V1	H233-71300-014V1
	40	15	11	48 × 48	B240-71300-013M1*	B240-71300-013V1*	B240-71300-014V1*
	50	18.5	15	48 × 48	B250-71300-013M1	B250-71300-013V1	B250-71300-014V1
	63	22	18.5	48 × 48	B263-71300-013M1	B263-71300-013V1	B263-71300-014V1
	63	22	18.5	48 × 48	H406-71300-003M1*	H406-71300-003V1*	H406-71300-004V1*
	63	22	18.5	68 × 68	H406-71300-013M1	–	–
	80	30	22	48 × 48	H408-71300-003M1	H408-71300-003V1	H408-71300-004V1
	80	30	22	68 × 68	H408-71300-013M1	–	–
	100	37	30	48 × 48	H410-71300-003M1	H410-71300-003V1	H410-71300-004V1
	100	37	30	68 × 68	H410-71300-013M1	–	–
	125	45	37	48 × 48	H412-71300-003M1	H412-71300-003V1	H412-71300-004V1
	125	45	37	68 × 68	H412-71300-013M1	–	–
	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Montážní rozměry (mm)	G-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP55	Uzamykatelný ovladač H-páčka (stříbrno/černý)  uzamykání v poloze 0 IP55	Uzamykatelný ovladač H-páčka (stříbrno/černý)  uzamykání v každé poloze IP55
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
	160	75	45	68 × 68	K616-71300-003G1	K616-71300-003H1	K616-71300-004H1
	160	75	45	104 × 104	K616-71300-013G1	K616-71300-013H1	K616-71300-014H1
	315	132	55	104 × 104	K830-71300-003G1	K830-71300-003H1	K830-71300-004H1

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Výkonové odpínače

Přepínače sítí Montáž do panelu - připevnění na 4 šrouby

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Montážní rozměry (mm)	M-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  uzamykání v poloze 0 IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  uzamykání v každé poloze IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
71500 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním – propojovací N můstek 	20	5.5	3.7	48 × 48	H216-71500-013M1	H216-71500-013V1	H216-71500-014V1
	25	7.5	5.5	48 × 48	H220-71500-013M1	H220-71500-013V1	H220-71500-014V1
	32	11	7.5	48 × 48	H226-71500-013M1	H226-71500-013V1	H226-71500-014V1
	40	15	11	48 × 48	H233-71500-013M1	H233-71500-013V1	H233-71500-014V1
	40	15	11	48 × 48	B240-71500-013M1*	B240-71500-013V1*	B240-71500-014V1*
	50	18.5	15	48 × 48	B250-71500-013M1	B250-71500-013V1	B250-71500-014V1
	63	22	18.5	48 × 48	B263-71500-013M1	B263-71500-013V1	B263-71500-014V1
	63	22	18.5	48 × 48	H406-71500-003M1*	H406-71500-003V1*	H406-71500-004V1*
	63	22	18.5	68 × 68	H406-71500-013M1	–	–
	80	30	22	48 × 48	H408-71500-003M1	H408-71500-003V1	H408-71500-004V1
	80	30	22	68 × 68	H408-71500-013M1	–	–
	100	37	30	48 × 48	H410-71500-003M1	H410-71500-003V1	H410-71500-004V1
	100	37	30	68 × 68	H410-71500-013M1	–	–
	125	45	37	48 × 48	H412-71500-003M1	H412-71500-003V1	H412-71500-004V1
	125	45	37	68 × 68	H412-71500-013M1	–	–
	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Montážní rozměry (mm)	G-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP55	Uzamykatelný ovladač H-páčka (stříbrno/černý)  uzamykání v poloze 0 IP55	Uzamykatelný ovladač H-páčka (stříbrno/černý)  uzamykání v každé poloze IP55
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
	160	75	45	68 × 68	K616-71500-003G1	K616-71500-003H1	K616-71500-004H1
	160	75	45	104 × 104	K616-71500-013G1	K616-71500-013H1	K616-71500-014H1
	315	132	55	104 × 104	K830-71500-003G1	K830-71500-003H1	K830-71500-004H1

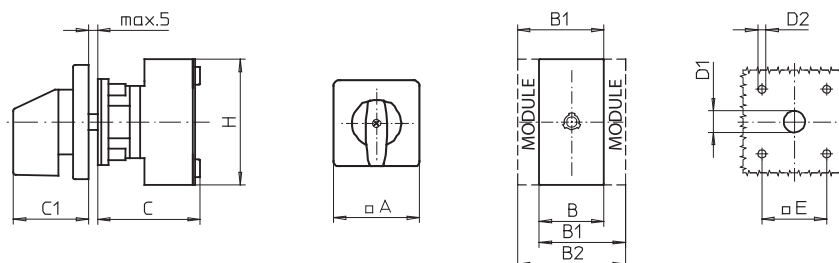
* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla

Typ	Spínací program	Provedení
H412	71300	013M1
Obj. číslo	H412-71300-013M1	



Typy H216 / H220 / H226 / H233:

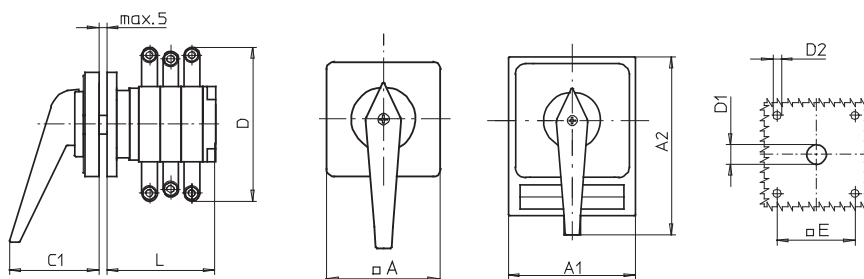
Provedení	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
013M1	64	72	84	96	66	39	15	5	48	70
013V1	64	72	84	96	66	39	15	5	48	70
014V1	64	72	84	96	66	39	15	5	48	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
013M1	64	100	119	138	70	39	15	5	48	72
013V1	64	100	119	138	70	39	15	5	48	72
014V1	64	100	119	138	70	39	15	5	48	72

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A	B	B1	B2	C	C1	D1	D2	E	H
003M1	64	140	159	178	86	39	15	5	48	80
003V1	64	140	159	178	86	39	15	5	48	80
004V1	64	140	159	178	86	39	15	5	48	80
013M1	88	140	159	178	86	52	15	5.5	68	80



Typ K616:

Provedení	Spínací program	A	A1	A2	C1	D*	D1	D2	E	L
003G1	71300	88	—	—	66	150	20	5.5	68	136
003G1	71500	88	—	—	66	150	20	5.5	68	168
003H1	71300	—	98	142	83	150	20	5.5	68	136
003H1	71500	—	98	142	83	150	20	5.5	68	168
004H1	71300	—	98	142	83	150	20	5.5	68	136
004H1	71500	—	98	142	83	150	20	5.5	68	168
013G1	71300	130	—	—	74	150	20	5.5	104	136
013G1	71500	130	—	—	74	150	20	5.5	104	168
013H1	71300	—	130	176	93	150	20	5.5	104	136
013H1	71500	—	130	176	93	150	20	5.5	104	168
014H1	71300	—	130	176	93	150	20	5.5	104	136
014H1	71500	—	130	176	93	150	20	5.5	104	168

Typ K830:

Provedení	Spínací program	A	A1	A2	C1	D*	D1	D2	E	L
003G1	71300	130	—	—	74	210	20	5.5	104	161
003G1	71500	130	—	—	74	210	20	5.5	104	197
003H1	71300	—	130	178	93	210	20	5.5	104	161
003H1	71500	—	130	178	93	210	20	5.5	104	197
004H1	71300	—	130	178	93	210	20	5.5	104	161
004H1	71500	—	130	178	93	210	20	5.5	104	197

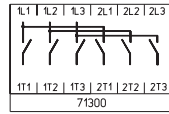
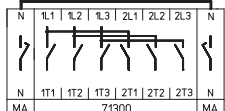
Další spínací programy a správné rozměry pro řadu K na požádání.

* včetně připojovacích ok

Přepínače sítí

- Montáž do panelu se středovým připevněním
- 3 až 4 pólový
- od 20 A až do 40 A
- IP66



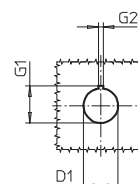
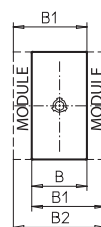
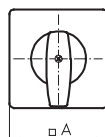
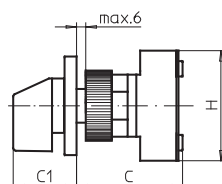
Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I _e (380–440 V)			Montážní rozměry (mm)	M-páčka (černá/stříbrný štítek)  	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  uzamykání v poloze 0	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  uzamykání v každé poloze
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		IP66	IP66	IP66
					Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
71300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	Ø 22.5	H216-71300-214M1	H216-71300-214V1	H216-71300-213V1
	20	5.5	3.7	Ø 30.5	H216-71300-204M1	H216-71300-204V1	H216-71300-203V1
	25	7.5	5.5	Ø 22.5	H220-71300-214M1	H220-71300-214V1	H220-71300-213V1
	25	7.5	5.5	Ø 30.5	H220-71300-204M1	H220-71300-204V1	H220-71300-203V1
	32	11	7.5	Ø 22.5	H226-71300-214M1	H226-71300-214V1	H226-71300-213V1
	32	11	7.5	Ø 30.5	H226-71300-204M1	H226-71300-204V1	H226-71300-203V1
	40	15	11	Ø 22.5	H233-71300-214M1	H233-71300-214V1	H233-71300-213V1
	40	15	11	Ø 30.5	H233-71300-204M1	H233-71300-204V1	H233-71300-203V1
71500 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním – propojovací N můstek 	20	5.5	3.7	Ø 22.5	H216-71500-214M1	H216-71500-214V1	H216-71500-213V1
	20	5.5	3.7	Ø 30.5	H216-71500-204M1	H216-71500-204V1	H216-71500-203V1
	25	7.5	5.5	Ø 22.5	H220-71500-214M1	H220-71500-214V1	H220-71500-213V1
	25	7.5	5.5	Ø 30.5	H220-71500-204M1	H220-71500-204V1	H220-71500-203V1
	32	11	7.5	Ø 22.5	H226-71500-214M1	H226-71500-214V1	H226-71500-213V1
	32	11	7.5	Ø 30.5	H226-71500-204M1	H226-71500-204V1	H226-71500-203V1
	40	15	11	Ø 22.5	H233-71500-214M1	H233-71500-214V1	H233-71500-213V1
	40	15	11	Ø 30.5	H233-71500-204M1	H233-71500-204V1	H233-71500-203V1

Další spínací programy od str. 132.

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla

Typ	Spínací program	Provedení
H216	71300	214M1
Obj. číslo	H216-71300-214M1	



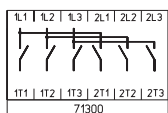
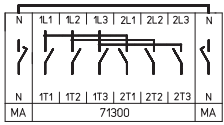
Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A	B	B1	B2	C	C1	D1	G1	G2	H
203V1	64	72	84	96	83	39	30.5	33	4.8	70
204M1	64	72	84	96	83	39	30.5	33	4.8	70
204V1	64	72	84	96	83	39	30.5	33	4.8	70
213V1	64	72	84	96	83	39	22.5	24.2	3.2	70
214M1	64	72	84	96	83	39	22.5	24.2	3.2	70
214V1	64	72	84	96	83	39	22.5	24.2	3.2	70

Přepínače sítí

- Přípevnění na dno
- Pro DIN lištu
- 3 až 4 pólový
- od 20 A až do 125 A
- IP30



Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměr štičku do 45mm výřezu v panelu/ rozvodnici (H × W) (mm)	M-páčka (černá/stříbrný štítek)  1-2 IP30	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  1-2 uzamykání v poloze 0 IP30	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  1-2 uzamykání v každé poloze IP30
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
71300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	45 × 76	H216-71300-026M1	H216-71300-028V1	H216-71300-027V1
	25	7.5	5.5	45 × 76	H220-71300-026M1	H220-71300-028V1	H220-71300-027V1
	32	11	7.5	45 × 76	H226-71300-026M1	H226-71300-028V1	H226-71300-027V1
	40	15	11	45 × 76	H233-71300-026M1	H233-71300-028V1	H233-71300-027V1
	40	15	11	45 × 105	B240-71300-026M1*	B240-71300-028V1*	B240-71300-027V1*
	50	18.5	15	45 × 105	B250-71300-026M1	B250-71300-028V1	B250-71300-027V1
	63	22	18.5	45 × 105	B263-71300-026M1	B263-71300-028V1	B263-71300-027V1
	63	22	18.5	45 × 72	H406-71300-126M1*	H406-71300-128V1*	H406-71300-127V1*
	80	30	22	45 × 72	H408-71300-126M1	H408-71300-128V1	H408-71300-127V1
	100	37	30	45 × 72	H410-71300-126M1	H410-71300-128V1	H410-71300-127V1
	125	45	37	45 × 72	H412-71300-126M1	H412-71300-128V1	H412-71300-127V1
71500 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním – propojovací N můstek 	20	5.5	3.7	45 × 76	H216-71500-026M1	H216-71500-028V1	H216-71500-027V1
	25	7.5	5.5	45 × 76	H220-71500-026M1	H220-71500-028V1	H220-71500-027V1
	32	11	7.5	45 × 76	H226-71500-026M1	H226-71500-028V1	H226-71500-027V1
	40	15	11	45 × 76	H233-71500-026M1	H233-71500-028V1	H233-71500-027V1
	40	15	11	45 × 105	B240-71500-026M1*	B240-71500-028V1*	B240-71500-027V1*
	50	18.5	15	45 × 105	B250-71500-026M1	B250-71500-028V1	B250-71500-027V1
	63	22	18.5	45 × 105	B263-71500-026M1	B263-71500-028V1	B263-71500-027V1
	63	22	18.5	45 × 72	H406-71500-126M1*	H406-71500-128V1*	H406-71500-127V1*
	80	30	22	45 × 72	H408-71500-126M1	H408-71500-128V1	H408-71500-127V1
	100	37	30	45 × 72	H410-71500-126M1	H410-71500-128V1	H410-71500-127V1
	125	45	37	45 × 72	H412-71500-126M1	H412-71500-128V1	H412-71500-127V1

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

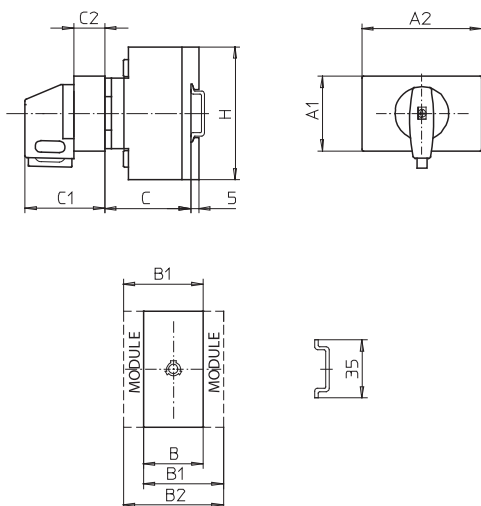
Výkonové odpínače

Přepínače sítí Přípevnění na dno - připevnění na DIN lištu

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla

Typ	Spínací program	Provedení
H406	71300	128V1
Obj. číslo	H406-71300-128V1	



Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	H
026M1	45	76	72	84	96	40	51.5	25.5	70
027V1	45	76	72	84	96	40	51.5	25.5	70
028V1	45	76	72	84	96	40	51.5	25.5	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	H
026M1	45	105	100	119	138	40	51.5	25.5	72
027V1	45	105	100	119	138	40	51.5	25.5	72
028V1	45	105	100	119	138	40	51.5	25.5	72

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A1	A2	B	B1	B2	C	C1	C2	H
126M1	45	72	140	159	178	67	48	16	80
127V1	45	72	140	159	178	67	48	16	80
128V1	45	72	140	159	178	67	48	16	80

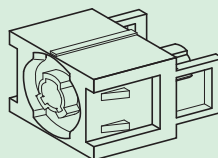
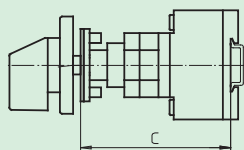
Přepínače sítí

- Přípevnění na dno
- Uzamčení dveří
- 3 až 4 pólový
- od 20 A až do 125 A
- IP66
- Plastové nebo kovové prodlužovací díly
- Středové přípevnění nebo přípevnění na 4 šrouby



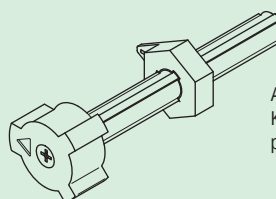
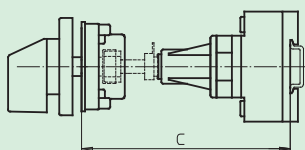
Odpínače s přípevněním na dno a s uzamykáním dveří jsou nabízeny se dvěma různými typy prodloužení:

1. Odpínače s **prodlužovacími moduly**. Pro dosažení požadované montážní hloubky (rozměr C) je možné použít více prodlužovacích modulů. Podrobné informace naleznete na straně 145.

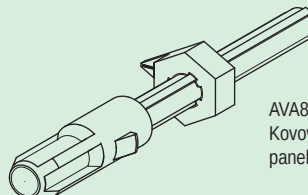
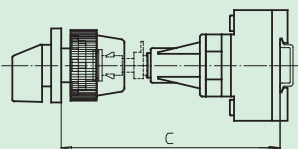


AVC2/AVC4
Prodlužovací modul

2. Odpínače s **prodlužovací kovovou oskou**. Prodlužovací kovová oska není součástí dodávky odpínače a je nutné ji objednat samostatně. Podrobné informace naleznete na straně 146.



AVB8
Kovová prodlužovací oska pro montáž do panelu - přípevnění na 4 šrouby



AVA8
Kovová prodlužovací oska pro montáž do panelu - středové přípevnění

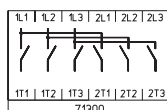
Výkonové odpínače

Přepínače sítí Přípevnění na dno - připevnění na DIN lištu s uzamčením dveří

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			M-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  uzamykání v poloze 0 IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  uzamykání v každé poloze IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)			
				Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo

71300

- 3 pólový
- bez pomocných kontaktů



Prodlužovací modul:

→ Prodlužovací modul viz strana 145!

20	5.5	3.7	48 × 48	H216-71300-248M1	H216-71300-248V1	H216-71300-249V1
25	7.5	5.5	48 × 48	H220-71300-248M1	H220-71300-248V1	H220-71300-249V1
32	11	7.5	48 × 48	H226-71300-248M1	H226-71300-248V1	H226-71300-249V1
40	15	11	48 × 48	H233-71300-248M1	H233-71300-248V1	H233-71300-249V1
40	15	11	48 × 48	B240-71300-248M1*	B240-71300-248V1*	B240-71300-249V1*
50	18.5	15	48 × 48	B250-71300-248M1	B250-71300-248V1	B250-71300-249V1
63	22	18.5	48 × 48	B263-71300-248M1	B263-71300-248V1	B263-71300-249V1
63	22	18.5	48 × 48	H406-71300-242M1*	H406-71300-242V1*	H406-71300-243V1*
80	30	22	48 × 48	H408-71300-242M1	H408-71300-242V1	H408-71300-243V1
100	37	30	48 × 48	H410-71300-242M1	H410-71300-242V1	H410-71300-243V1
125	45	37	48 × 48	H412-71300-242M1	H412-71300-242V1	H412-71300-243V1

Prodlužovací kovová oska:

→ Prodlužovací kovová oska není součástí dodávky. Prosím objednejte samostatně, viz strana 146!

20	5.5	3.7	48 × 48	H216-71300-482M1	H216-71300-482V1	H216-71300-449V1
20	5.5	3.7	Ø 22.5	H216-71300-285M1	H216-71300-285V1	H216-71300-291V1
25	7.5	5.5	48 × 48	H220-71300-482M1	H220-71300-482V1	H220-71300-449V1
25	7.5	5.5	Ø 22.5	H220-71300-285M1	H220-71300-285V1	H220-71300-291V1
32	11	7.5	48 × 48	H226-71300-482M1	H226-71300-482V1	H226-71300-449V1
32	11	7.5	Ø 22.5	H226-71300-285M1	H226-71300-285V1	H226-71300-291V1
40	15	11	48 × 48	H233-71300-482M1	H233-71300-482V1	H233-71300-449V1
40	15	11	48 × 48	B240-71300-482M1*	B240-71300-482V1*	B240-71300-449V1*
40	15	11	Ø 22.5	H233-71300-285M1	H233-71300-285V1	H233-71300-291V1
40	15	11	Ø 22.5	B240-71300-285M1*	B240-71300-285V1*	B240-71300-291V1*
50	18.5	15	48 × 48	B250-71300-482M1	B250-71300-482V1	B250-71300-449V1
50	18.5	15	Ø 22.5	B250-71300-285M1	B250-71300-285V1	B250-71300-291V1
63	22	18.5	48 × 48	B263-71300-482M1	B263-71300-482V1	B263-71300-449V1
63	22	18.5	48 × 48	H406-71300-481M1*	H406-71300-481V1*	H406-71300-485V1*
63	22	18.5	Ø 22.5	B263-71300-285M1	B263-71300-285V1	B263-71300-291V1
63	22	18.5	Ø 22.5	H406-71300-283M1*	H406-71300-283V1*	H406-71300-293V1*
80	30	22	48 × 48	H408-71300-481M1	H408-71300-481V1	H408-71300-485V1
80	30	22	Ø 22.5	H408-71300-283M1	H408-71300-283V1	H408-71300-293V1
100	37	30	48 × 48	H410-71300-481M1	H410-71300-481V1	H410-71300-485V1
100	37	30	Ø 22.5	H410-71300-283M1	H410-71300-283V1	H410-71300-293V1
125	45	37	48 × 48	H412-71300-481M1	H412-71300-481V1	H412-71300-485V1
125	45	37	Ø 22.5	H412-71300-283M1	H412-71300-283V1	H412-71300-293V1

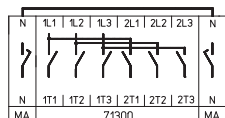
* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			M-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  uzamykání v poloze 0 IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  uzamykání v každé poloze IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)			
				Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo

71500

- 4 pólový
- bez pomocných kontaktů
- N-vodič
- spíná s předstihem/
rozpíná se zpožděním
- propojovací N můstek



Prodlužovací modul:

→ Prodlužovací modul viz strana 145!

20	5.5	3.7	48 × 48	H216-71500-248M1	H216-71500-248V1	H216-71500-249V1
25	7.5	5.5	48 × 48	H220-71500-248M1	H220-71500-248V1	H220-71500-249V1
32	11	7.5	48 × 48	H226-71500-248M1	H226-71500-248V1	H226-71500-249V1
40	15	11	48 × 48	H233-71500-248M1	H233-71500-248V1	H233-71500-249V1
40	15	11	48 × 48	B240-71500-248M1*	B240-71500-248V1*	B240-71500-249V1*
50	18.5	15	48 × 48	B250-71500-248M1	B250-71500-248V1	B250-71500-249V1
63	22	18.5	48 × 48	B263-71500-248M1	B263-71500-248V1	B263-71500-249V1
63	22	18.5	48 × 48	H406-71500-242M1*	H406-71500-242V1*	H406-71500-243V1*
80	30	22	48 × 48	H408-71500-242M1	H408-71500-242V1	H408-71500-243V1
100	37	30	48 × 48	H410-71500-242M1	H410-71500-242V1	H410-71500-243V1
125	45	37	48 × 48	H412-71500-242M1	H412-71500-242V1	H412-71500-243V1

Prodlužovací kovová oska:

→ Prodlužovací kovová oska není součástí dodávky. Prosím objednejte samostatně, viz strana 146!

20	5.5	3.7	48 × 48	H216-71500-482M1	H216-71500-482V1	H216-71500-449V1
20	5.5	3.7	Ø 22.5	H216-71500-285M1	H216-71500-285V1	H216-71500-291V1
25	7.5	5.5	48 × 48	H220-71500-482M1	H220-71500-482V1	H220-71500-449V1
25	7.5	5.5	Ø 22.5	H220-71500-285M1	H220-71500-285V1	H220-71500-291V1
32	11	7.5	48 × 48	H226-71500-482M1	H226-71500-482V1	H226-71500-449V1
32	11	7.5	Ø 22.5	H226-71500-285M1	H226-71500-285V1	H226-71500-291V1
40	15	11	48 × 48	H233-71500-482M1	H233-71500-482V1	H233-71500-449V1
40	15	11	48 × 48	B240-71500-482M1*	B240-71500-482V1*	B240-71500-449V1*
40	15	11	Ø 22.5	H233-71500-285M1	H233-71500-285V1	H233-71500-291V1
40	15	11	Ø 22.5	B240-71500-285M1*	B240-71500-285V1*	B240-71500-291V1*
50	18.5	15	48 × 48	B250-71500-482M1	B250-71500-482V1	B250-71500-449V1
50	18.5	15	Ø 22.5	B250-71500-285M1	B250-71500-285V1	B250-71500-291V1
63	22	18.5	48 × 48	B263-71500-482M1	B263-71500-482V1	B263-71500-449V1
63	22	18.5	48 × 48	H406-71500-481M1*	H406-71500-481V1*	H406-71500-485V1*
63	22	18.5	Ø 22.5	B263-71500-285M1	B263-71500-285V1	B263-71500-291V1
63	22	18.5	Ø 22.5	H406-71500-283M1*	H406-71500-283V1*	H406-71500-293V1*
80	30	22	48 × 48	H408-71500-481M1	H408-71500-481V1	H408-71500-485V1
80	30	22	Ø 22.5	H408-71500-283M1	H408-71500-283V1	H408-71500-293V1
100	37	30	48 × 48	H410-71500-481M1	H410-71500-481V1	H410-71500-485V1
100	37	30	Ø 22.5	H410-71500-283M1	H410-71500-283V1	H410-71500-293V1
125	45	37	48 × 48	H412-71500-481M1	H412-71500-481V1	H412-71500-485V1
125	45	37	Ø 22.5	H412-71500-283M1	H412-71500-283V1	H412-71500-293V1

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

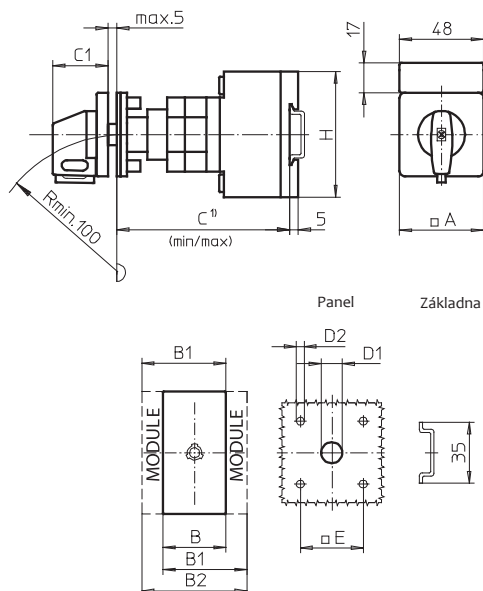
Další spínací programy od str. 132.

Výkonové odpínače

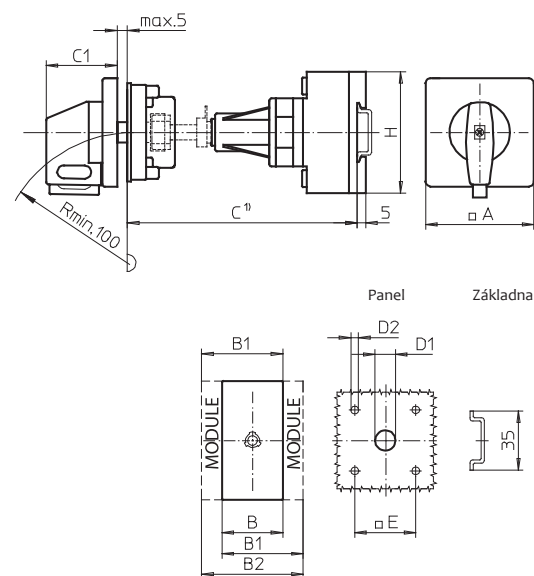
Řepínače síť Připevnění na dno - připevnění na DIN lištu s uzamčením dveří

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla		
Typ	Spínací program	Provedení
H233	71500	482V1
Obj. číslo	H233-71500-482V1	



¹⁾ Vnitřní hloubka: od vnitřní strany dveří po horní stranu DIN lišty, rozměry s prodlužovacími díly viz strana 145.



¹⁾ Vnitřní hloubka: od vnitřní strany dveří po horní stranu DIN lišty, rozměry viz strana 146.

Uzamčení dveří s **prodlužovacím modulem**:
připevnění zepředu na 4 šrouby

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A	B	B1	B2	C _{min}	C _{max}	C1	D1	D2	E	H
248M1	64	72	84	96	100	115	39	15	5	48	70
248V1	64	72	84	96	100	115	39	15	5	48	70
249V1	64	72	84	96	100	115	39	15	5	48	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A	B	B1	B2	C _{min}	C _{max}	C1	D1	D2	E	H
248M1	64	100	119	138	104	119	39	15	5	48	72
248V1	64	100	119	138	104	119	39	15	5	48	72
249V1	64	100	119	138	104	119	39	15	5	48	72

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A	B	B1	B2	C _{min}	C _{max}	C1	D1	D2	E	H
242M1	64	140	159	178	115	130	40	15	5	48	80
242V1	64	140	159	178	115	130	40	15	5	48	80
243V1	64	140	159	178	115	130	40	15	5	48	80

Uzamčení dveří s **prodlužovací kovovou oskou**:
připevnění zepředu na 4 šrouby

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	H
449V1	64	72	84	96	39	15	5	48	70
482M1	64	72	84	96	39	15	5	48	70
482V1	64	72	84	96	39	15	5	48	70

Typy B240 / B250 / B263:

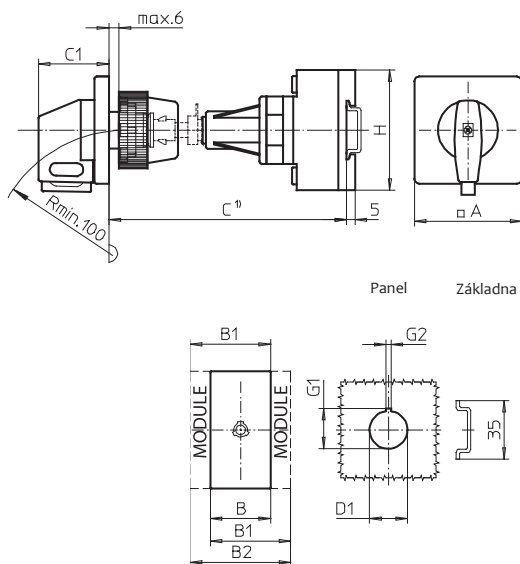
Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	H
449V1	64	100	119	138	39	15	5	48	72
482M1	64	100	119	138	39	15	5	48	72
482V1	64	100	119	138	39	15	5	48	72

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	D2	E	H
481M1	64	140	159	178	40	15	5	48	80
481V1	64	140	159	178	40	15	5	48	80
485V1	64	140	159	178	40	15	5	48	80

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla		
Typ	Spínací program	Provedení
B240	71500	285V1
Obj. číslo	B240-71500-285V1	



¹⁾ Vnitřní hloubka: od vnitřní strany dveří po horní stranu DIN lišty, rozměry viz strana 146.

Uzamčení dveří s **prodlužovací kovovou oskou**:
montáž do panelu - středové připevnění

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
285M1	64	72	84	96	39	22.5	24.2	3.2	70
285V1	64	72	84	96	39	22.5	24.2	3.2	70
291V1	64	72	84	96	39	22.5	24.2	3.2	70

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
285M1	64	100	119	138	39	22.5	24.2	3.2	72
285V1	64	100	119	138	39	22.5	24.2	3.2	72
291V1	64	100	119	138	39	22.5	24.2	3.2	72

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

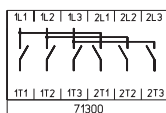
Provedení	A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
283V1	64	140	159	178	39	22.5	24.2	3.2	80
293V1	64	140	159	178	39	22.5	24.2	3.2	80
283M1	64	140	159	178	39	22.5	24.2	3.2	80

Přepínače sítí

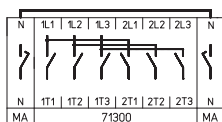
- Přípevnění na dno s připevněním na 4 šrouby a uzamčením dveří
- 3 až 4 pólový
- od 160 A až do 315 A
- IP55



Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Montážní rozměry (základna/ovládání) (mm)	G-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP55	Uzamykatelný ovladač H-páčka (stříbrno/černý)  uzamykání v poloze 0 IP55	Uzamykatelný ovladač H-páčka (stříbrno/černý)  uzamykání v každé poloze IP55
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
71300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů	160	75	45	68 × 68 / 68 × 68	K616-71300-042G1	K616-71300-042H1	K616-71300-043H1
	315	132	55	104 × 104 / 104 × 104	K830-71300-042G1	K830-71300-042H1	K830-71300-043H1



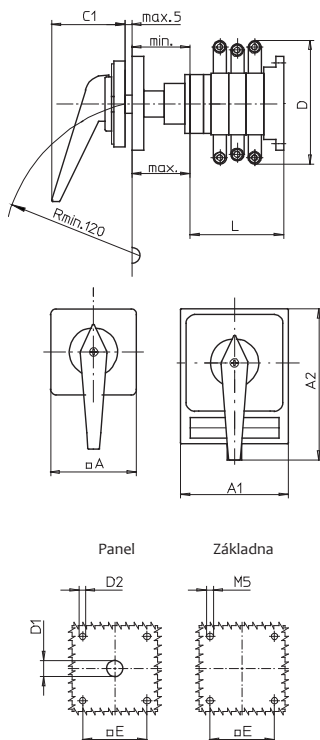
71500 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním – propojovací N můstek	160	75	45	68 × 68 / 68 × 68	K616-71500-042G1	K616-71500-042H1	K616-71500-043H1
	315	132	55	104 × 104 / 104 × 104	K830-71500-042G1	K830-71500-042H1	K830-71500-043H1



Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla

Typ	Spínací program	Provedení
K830	71300	042G1
Obj. číslo	K830-71300-042G1	



Typ K616:

Provedení	Spínací program	A	A1	A2	C1	D*	D1	D2	E	min	max	L
042G1	71300	88	–	–	66	150	15	5.5	68	48	60	136
042G1	71500	88	–	–	66	150	15	5.5	68	48	60	168
042H1	71300	–	98	142	83	150	15	5.5	68	48	60	136
042H1	71500	–	98	142	83	150	15	5.5	68	48	60	168
043H1	71300	–	98	142	83	150	15	5.5	68	48	60	136
043H1	71500	–	98	142	83	150	15	5.5	68	48	60	168

Typ K830:

Provedení	Spínací program	A	A1	A2	C1	D*	D1	D2	E	min	max	L
042G1	71300	130	–	–	74	210	20	5.5	104	75	102	161
042G1	71500	130	–	–	74	210	20	5.5	104	75	102	197
042H1	71300	–	130	176	93	210	20	5.5	104	75	102	161
042H1	71500	–	130	176	93	210	20	5.5	104	75	102	197
043H1	71300	–	130	176	93	210	20	5.5	104	75	102	161
043H1	71500	–	130	176	93	210	20	5.5	104	75	102	197

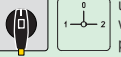
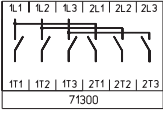
* včetně připojovacích ok

Další spínací programy a správné rozměry pro řadu K na požádání.

Přepínače sítí

- Odpínače v krytu - plastový izolační kryt (polykarbonát)
- Zajištění krytu v polohách 1 a 2
- 3 až 4 pólový
- od 20 A do 315 A
- IP66

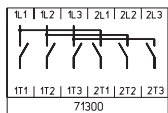


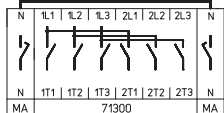
Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	M-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  uzamykání v poloze 0 IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  uzamykání v každé poloze IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
71300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	250 × 160 × 120	H216-71300-732M1	H216-71300-732V1	H216-71300-728V1
	20	5.5	3.7	280 × 190 × 130	H216-71300-772M1	H216-71300-772V1	H216-71300-773V1
	25	7.5	5.5	250 × 160 × 120	H220-71300-732M1	H220-71300-732V1	H220-71300-728V1
	25	7.5	5.5	280 × 190 × 130	H220-71300-772M1	H220-71300-772V1	H220-71300-773V1
	32	11	7.5	250 × 160 × 120	H226-71300-732M1	H226-71300-732V1	H226-71300-728V1
	32	11	7.5	280 × 190 × 130	H226-71300-772M1	H226-71300-772V1	H226-71300-773V1
	40	15	11	250 × 160 × 120	H233-71300-732M1	H233-71300-732V1	H233-71300-728V1
	40	15	11	280 × 190 × 130	H233-71300-772M1	H233-71300-772V1	H233-71300-773V1
	40	15	11	280 × 190 × 130	B240-71300-772M1* ¹	B240-71300-772V1* ¹	B240-71300-773V1* ¹
	40	15	11	320 × 220 × 180	B240-71300-978M1	–	–
	50	18.5	15	280 × 190 × 130	B250-71300-772M1 ¹	B250-71300-772V1 ¹	B250-71300-773V1 ¹
	50	18.5	15	320 × 220 × 180	B250-71300-978M1	–	–
	63	22	18.5	280 × 190 × 130	B263-71300-772M1 ¹	B263-71300-772V1 ¹	B263-71300-773V1 ¹
	63	22	18.5	320 × 220 × 180	B263-71300-978M1	–	–
	63	22	18.5	320 × 220 × 180	H406-71300-976M1*	–	–
	63	22	18.5	440 × 320 × 180	H406-71300-576M1	–	–
	80	30	22	320 × 220 × 180	H408-71300-976M1	–	–
	80	30	22	440 × 320 × 180	H408-71300-576M1	–	–
	100	37	30	320 × 220 × 180	H410-71300-976M1	–	–
	100	37	30	440 × 320 × 180	H410-71300-576M1	–	–
	125	45	37	320 × 220 × 180	H412-71300-976M1	–	–
	125	45	37	440 × 320 × 180	H412-71300-576M1	–	–

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

¹ Max. průřez přípojného vodiče na N-svorce a / nebo PE-svorce je 16 mm²

Další spínací programy od str. 132.

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I _e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný ovladač H-páčka (stříbrno/černý)  uzamykání v poloze 0 IP66	Uzamykatelný ovladač H-páčka (stříbrno/černý)  uzamykání v každé poloze IP66	
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	
71300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů 	40	15	11	320 × 220 × 180	B240-71300-976H1	B240-71300-979H1	
	50	18.5	15	320 × 220 × 180	B250-71300-976H1	B250-71300-979H1	
	63	22	18.5	320 × 220 × 180	B263-71300-976H1	B263-71300-979H1	
	63	22	18.5	320 × 220 × 180	H406-71300-976H1*	H406-71300-979H1*	
	63	22	18.5	440 × 320 × 180	H406-71300-576H1	H406-71300-579H1	
	80	30	22	320 × 220 × 180	H408-71300-976H1	H408-71300-979H1	
	80	30	22	440 × 320 × 180	H408-71300-576H1	H408-71300-579H1	
	100	37	30	320 × 220 × 180	H410-71300-976H1	H410-71300-979H1	
	100	37	30	440 × 320 × 180	H410-71300-576H1	H410-71300-579H1	
	125	45	37	320 × 220 × 180	H412-71300-976H1	H412-71300-979H1	
	125	45	37	440 × 320 × 180	H412-71300-576H1	H412-71300-579H1	
	160	75	45	440 × 320 × 255	K616-71300-176H1	–	
	315	132	55	640 × 320 × 330	K830-71300-176H1	–	

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I _e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	M-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  uzamykání v poloze 0 IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  uzamykání v každé poloze IP66	
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	
71500 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/ rozpiná se zpožděním – propojovací N můstek 	20	5.5	3.7	250 × 160 × 120	H216-71500-732M1	H216-71500-732V1	H216-71500-728V1	
	20	5.5	3.7	280 × 190 × 130	H216-71500-772M1	H216-71500-772V1	H216-71500-773V1	
	25	7.5	5.5	250 × 160 × 120	H220-71500-732M1	H220-71500-732V1	H220-71500-728V1	
	25	7.5	5.5	280 × 190 × 130	H220-71500-772M1	H220-71500-772V1	H220-71500-773V1	
	32	11	7.5	250 × 160 × 120	H226-71500-732M1	H226-71500-732V1	H226-71500-728V1	
	32	11	7.5	280 × 190 × 130	H226-71500-772M1	H226-71500-772V1	H226-71500-773V1	
	40	15	11	250 × 160 × 120	H233-71500-732M1	H233-71500-732V1	H233-71500-728V1	
	40	15	11	280 × 190 × 130	H233-71500-772M1	H233-71500-772V1	H233-71500-773V1	
	40	15	11	280 × 190 × 130	B240-71500-772M1* ¹	B240-71500-772V1* ¹	B240-71500-773V1* ¹	
	40	15	11	320 × 220 × 180	B240-71500-978M1	–	–	
	50	18.5	15	280 × 190 × 130	B250-71500-772M1 ¹	B250-71500-772V1 ¹	B250-71500-773V1 ¹	
	50	18.5	15	320 × 220 × 180	B250-71500-978M1	–	–	
	63	22	18.5	280 × 190 × 130	B263-71500-772M1 ¹	B263-71500-772V1 ¹	B263-71500-773V1 ¹	
	63	22	18.5	320 × 220 × 180	B263-71500-978M1	–	–	
	63	22	18.5	320 × 220 × 180	H406-71500-976M1*	–	–	
	63	22	18.5	440 × 320 × 180	H406-71500-576M1	–	–	
	80	30	22	320 × 220 × 180	H408-71500-976M1	–	–	
	80	30	22	440 × 320 × 180	H408-71500-576M1	–	–	
	100	37	30	320 × 220 × 180	H410-71500-976M1	–	–	
	100	37	30	440 × 320 × 180	H410-71500-576M1	–	–	
	125	45	37	320 × 220 × 180	H412-71500-976M1	–	–	
	125	45	37	440 × 320 × 180	H412-71500-576M1	–	–	

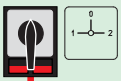
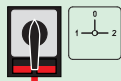
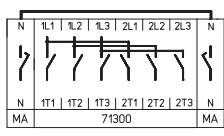
* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

¹ Max. průřez přípojného vodiče na N-svorce a / nebo PE-svorce je 16 mm²

Další spínací programy od str. 132.

Výkonové odpínače

Přepínače sítí Odpínače v krytu - plastový izolační kryt

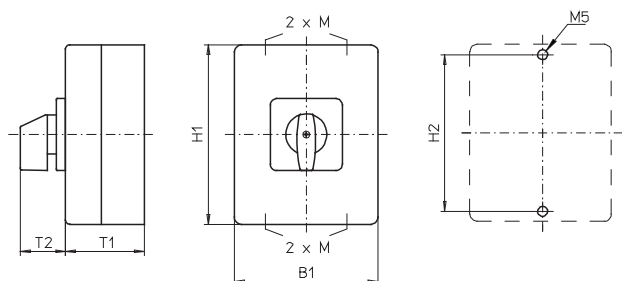
Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. proud I_e Provozní výkon (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný ovladač H-páčka (stříbrno/černý)  uzamykání v poloze 0 IP66	Uzamykatelný ovladač H-páčka (stříbrno/černý)  uzamykání v každé poloze IP66	
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	
71500 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – neutral contact early make/late break – propojovací N můstek 	40	15	11	320 × 220 × 180	B240-71500-976H1	B240-71500-979H1	
	50	18.5	15	320 × 220 × 180	B250-71500-976H1	B250-71500-979H1	
	63	22	18.5	320 × 220 × 180	B263-71500-976H1	B263-71500-979H1	
	63	22	18.5	320 × 220 × 180	H406-71500-976H1*	H406-71500-979H1*	
	63	22	18.5	440 × 320 × 180	H406-71500-576H1	H406-71500-579H1	
	80	30	22	320 × 220 × 180	H408-71500-976H1	H408-71500-979H1	
	80	30	22	440 × 320 × 180	H408-71500-576H1	H408-71500-579H1	
	100	37	30	320 × 220 × 180	H410-71500-976H1	H410-71500-979H1	
	100	37	30	440 × 320 × 180	H410-71500-576H1	H410-71500-579H1	
	125	45	37	320 × 220 × 180	H412-71500-976H1	H412-71500-979H1	
	125	45	37	440 × 320 × 180	H412-71500-576H1	H412-71500-579H1	
	160	75	45	440 × 320 × 255	K616-71500-176H1	–	
	315	132	55	640 × 320 × 330	K830-71500-176H1	–	

* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla		
Typ	Spínací program	Provedení
H216	71300	732M1
Obj. číslo	H216-71300-732M1	



Plastový izolační kryt 250 × 160 × 120 mm:

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	H1	B1	T1	T2	2×M	H2
728V1	250	160	120	39	32/40	235
732M1	250	160	120	39	32/40	235
732V1	250	160	120	39	32/40	235

Plastové izolační kryty 280 × 190 × 130 mm a 320 × 220 × 180 mm:

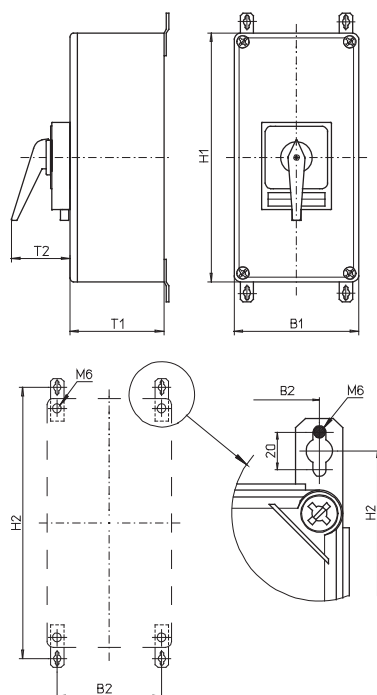
Typy H216 / H220 / H226 / H233 / B240 / B250 / B263 /
H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	H1	B1	T1	T2	2×M	H2	B2
772M1	280	190	130	39	40×1.5	254	164
772V1	280	190	130	39	40×1.5	254	164
773V1	280	190	130	39	40×1.5	254	164
976M1	320	220	180	52	– ¹	293	193
976H1	320	220	180	83	– ¹	293	193
978M1	320	220	180	52	– ¹	293	193
979H1	320	220	180	83	– ¹	293	193

¹ Přírubové desky pro vývodky bez předlisování

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla		
Typ	Spínací program	Provedení
K830	71500	176H1
Obj. číslo	K830-71500-176H1	



Montážní závěsy jsou součástí dodávky.

Plastové izolační kryty **440 × 320 × 180 mm / 440 × 320 × 255 mm / 640 × 320 × 330 mm:**

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
576H1	440	320	180	83	480	293
576M1	440	320	180	52	480	293
579H1	440	320	180	83	480	293

Typ K616:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
176H1	440	320	255	83	480	293

Typ K830:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
176H1	640	320	330	93	680	293

Další spínací programy a správné rozměry pro řadu K na požádání.

Přírubové desky pro vývodky bez předlisování

Výkonové odpínače

Přepínače sítí Odpínače v krytu - plastový izolační kryt pro EMV/EMC aplikace

Přepínače sítí

- Odpínače v krytu - plastový izolační kryt (polykarbonát)
- Pro EMV/EMC aplikace, systém pro nepřerušené připojení stíněných kabelů skládající se z kovového panelu a 4 přípojných svorek $\varnothing$ 12–16 mm
- Zajištění krytu v polohách 1 a 2
- 3 pólový
- od 20 A až do 40 A
- IP66



Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	M-páčka (černá/stříbrný štítek)	Objednávkové číslo
	Provoz. proud I_e	Provozní výkon (380–440 V)			 IP66	
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)			
71300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	175 × 115 × 100	H216-71300-727M1	
	25	7.5	5.5	175 × 115 × 100	H220-71300-727M1	
	32	11	7.5	175 × 115 × 100	H226-71300-727M1	
	40	15	11	175 × 115 × 100	H233-71300-727M1	

Další spínací programy od str. 132.

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla

Typ	Spínací program	Provedení
H216	71300	727M1
Obj. číslo	H216-71300-727M1	

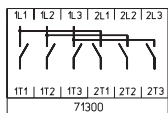
Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	H1	B1	T1	T2	2×M	H2
727M1	175	115	100	39	20/25	165

Přepínače sítí

- Odpínače v kovovém krytu (prášková barva – RAL 7035)
- Zajištění krytu v polohách 1 a 2
- 3 až 4 pólový
- od 20 A až do 315 A
- IP66



Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	M-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  uzamykání v poloze 0 IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  uzamykání v každé poloze IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
71300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	200 × 150 × 120	H216-71300-188M1	H216-71300-186V1	H216-71300-188V1
	25	7.5	5.5	200 × 150 × 120	H220-71300-188M1	H220-71300-186V1	H220-71300-188V1
	32	11	7.5	200 × 150 × 120	H226-71300-188M1	H226-71300-186V1	H226-71300-188V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-71300-188M1	H233-71300-186V1	H233-71300-188V1
	40	15	11	300 × 250 × 150	B240-71300-188M1	B240-71300-186V1	B240-71300-188V1
	50	18.5	15	300 × 250 × 150	B250-71300-188M1	B250-71300-186V1	B250-71300-188V1
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	B263-71300-188M1	B263-71300-186V1	B263-71300-188V1
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	H406-71300-186M1*	–	–
	63	22	18.5	400 × 300 × 155	H406-71300-181M1 ¹	–	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-71300-186M1	–	–
	80	30	22	400 × 300 × 155	H408-71300-181M1 ¹	–	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-71300-186M1	–	–
	100	37	30	400 × 300 × 155	H410-71300-181M1 ¹	–	–
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-71300-186M1	–	–
	125	45	37	400 × 300 × 155	H412-71300-181M1 ¹	–	–

Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný ovladač H-páčka (stříbrno/černý)  uzamykání v poloze 0 IP66	Uzamykatelný ovladač H-páčka (stříbrno/černý)  uzamykání v každé poloze IP66	
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	
63	22	18.5	300 × 250 × 150	H406-71300-186H1	H406-71300-189H1	
63	22	18.5	400 × 300 × 155	H406-71300-183H1 ¹	–	
80	30	22	300 × 250 × 150	H408-71300-186H1	H408-71300-189H1	
80	30	22	400 × 300 × 155	H408-71300-183H1 ¹	–	
100	37	30	300 × 250 × 150	H410-71300-186H1	H410-71300-189H1	
100	37	30	400 × 300 × 155	H410-71300-183H1 ¹	–	
125	45	37	300 × 250 × 150	H412-71300-186H1	H412-71300-189H1	
125	45	37	400 × 300 × 155	H412-71300-183H1 ¹	–	
160	75	45	500 × 400 × 300	K616-71300-186H1 ¹	–	
315	132	55	600 × 400 × 300	K830-71300-186H1 ¹	–	
315	132	55	800 × 400 × 300	K830-71300-286H1 ¹	–	

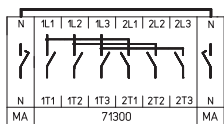
* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

¹ otočné dveře

Další spínací programy od str. 132.

Výkonové odpínače

Přepínače sítí Odpínače v krytu - kovový kryt

Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	M-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  uzamykání v poloze 0 IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  uzamykání v každé poloze IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
71500 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním – propojovací N můstek 	20	5.5	3.7	200 × 150 × 120	H216-71500-188M1	H216-71500-186V1	H216-71500-188V1
	25	7.5	5.5	200 × 150 × 120	H220-71500-188M1	H220-71500-186V1	H220-71500-188V1
	32	11	7.5	200 × 150 × 120	H226-71500-188M1	H226-71500-186V1	H226-71500-188V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-71500-188M1	H233-71500-186V1	H233-71500-188V1
	40	15	11	300 × 250 × 150	B240-71500-188M1	B240-71500-186V1	B240-71500-188V1
	50	18.5	15	300 × 250 × 150	B250-71500-188M1	B250-71500-186V1	B250-71500-188V1
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	B263-71500-188M1	B263-71500-186V1	B263-71500-188V1
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	H406-71500-186M1*	–	–
	63	22	18.5	400 × 300 × 155	H406-71500-181M1 ¹	–	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-71500-186M1	–	–
	80	30	22	400 × 300 × 155	H408-71500-181M1 ¹	–	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-71500-186M1	–	–
	100	37	30	400 × 300 × 155	H410-71500-181M1 ¹	–	–
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-71500-186M1	–	–
	125	45	37	400 × 300 × 155	H412-71500-181M1 ¹	–	–

Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	Uzamykatelný ovladač H-páčka (stříbrno/černý)  uzamykání v poloze 0 IP66	Uzamykatelný ovladač H-páčka (stříbrno/černý)  uzamykání v každé poloze IP66	
AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	
63	22	18.5	300 × 250 × 150	H406-71500-186H1	H406-71500-189H1	
63	22	18.5	400 × 300 × 155	H406-71500-183H1 ¹	–	
80	30	22	300 × 250 × 150	H408-71500-186H1	H408-71500-189H1	
80	30	22	400 × 300 × 155	H408-71500-183H1 ¹	–	
100	37	30	300 × 250 × 150	H410-71500-186H1	H410-71500-189H1	
100	37	30	400 × 300 × 155	H410-71500-183H1 ¹	–	
125	45	37	300 × 250 × 150	H412-71500-186H1	H412-71500-189H1	
125	45	37	400 × 300 × 155	H412-71500-183H1 ¹	–	
160	75	45	500 × 400 × 300	K616-71500-186H1 ¹	–	
315	132	55	600 × 400 × 300	K830-71500-186H1 ¹	–	
315	132	55	800 × 400 × 300	K830-71500-286H1 ¹	–	

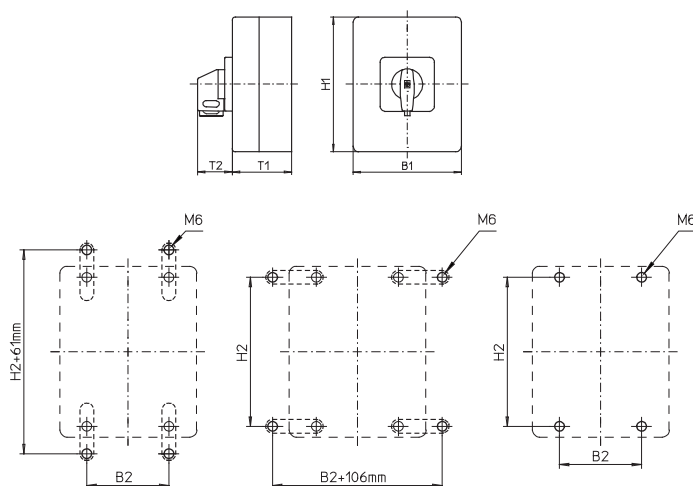
* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

¹ otočné dveře

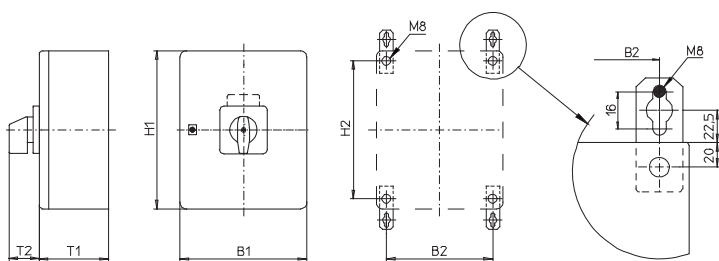
Další spínací programy od str. 132.

Rozměry v mm:

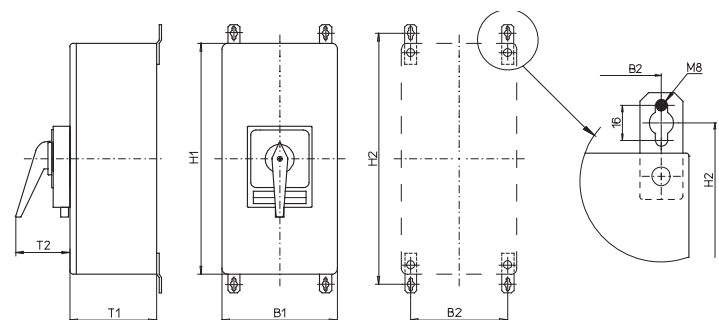
Určení objednávkového čísla		
Typ	Spínací program	Provedení
H226	71500	186V1
Obj. číslo	H226-71500-186V1	



Montážní závěsy je nutné objednat samostatně, viz strana 148.



Montážní závěsy je nutné objednat samostatně, viz strana 148.



Montážní závěsy jsou součástí dodávky.

Kovové kryty 200 × 150 × 120 mm
a 300 × 250 × 150 mm:

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
186V1	200	150	120	39	182	85
188M1	200	150	120	39	182	85
188V1	200	150	120	39	182	85

Typy B240 / B250 / B263:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
186V1	300	250	150	39	282	185
188M1	300	250	150	52	282	185
188V1	300	250	150	39	282	185

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
186H1	300	250	150	83	282	185
186M1	300	250	150	52	282	185
189H1	300	250	150	83	282	185

Kovový kryt 400 × 300 × 155 mm:

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
181M1	400	300	155	52	360	260
183H1	400	300	155	45	282	185

Přírubová deska pro vývodky ze spodní strany

Kovové kryty 500 × 400 × 300 mm /
600 × 400 × 300 mm / 800 × 400 × 300 mm:

Typ K616:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
186H1	500	400	300	83	545	360

Typ K830:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
186H1	600	400	300	93	645	360
286H1	800	400	300	93	845	360

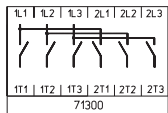
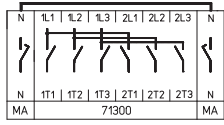
Další spínací programy a správné rozměry pro řadu K na požádání.

Přírubová deska pro vývodky ze spodní strany

Přepínače sítí

- Odpínače v nerezovém krytu (povrchová úprava - kartáčováno)
- Zajištění krytu v polohách 1 a 2
- 3 až 4 pólový
- od 20 A až do 125 A
- IP66



Spínací program	Jmenovité hodnoty (IEC 60947) Provoz. Provozní výkon proud I_e (380–440 V)			Rozměry krytu (H × W × D) (mm)	M-páčka (černá/stříbrný štítek)  IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  uzamykání v poloze 0 IP66	Uzamykatelná V-páčka (černá/stříbrný štítek)  uzamykání v každé poloze IP66
	AC-21A (A)	AC-23A (kW)	AC-3 (kW)		Objednávkové číslo	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
71300 – 3 pólový – bez pomocných kontaktů 	20	5.5	3.7	200 × 150 × 120	H216-71300-198M1	H216-71300-196V1	H216-71300-198V1
	25	7.5	5.5	200 × 150 × 120	H220-71300-198M1	H220-71300-196V1	H220-71300-198V1
	32	11	7.5	200 × 150 × 120	H226-71300-198M1	H226-71300-196V1	H226-71300-198V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-71300-198M1	H233-71300-196V1	H233-71300-198V1
	40	15	11	300 × 250 × 150	B240-71300-198M1	B240-71300-196V1	B240-71300-198V1
	50	18.5	15	300 × 250 × 150	B250-71300-198M1	B250-71300-196V1	B250-71300-198V1
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	B263-71300-198M1	B263-71300-196V1	B263-71300-198V1
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	H406-71300-196M1*	–	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-71300-196M1	–	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-71300-196M1	–	–
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-71300-196M1	–	–
71500 – 4 pólový – bez pomocných kontaktů – N-vodič spíná s předstihem/ rozpíná se zpožděním – propojovací N můstek 	20	5.5	3.7	200 × 150 × 120	H216-71500-198M1	H216-71500-196V1	H216-71500-198V1
	25	7.5	5.5	200 × 150 × 120	H220-71500-198M1	H220-71500-196V1	H220-71500-198V1
	32	11	7.5	200 × 150 × 120	H226-71500-198M1	H226-71500-196V1	H226-71500-198V1
	40	15	11	200 × 150 × 120	H233-71500-198M1	H233-71500-196V1	H233-71500-198V1
	40	15	11	300 × 250 × 150	B240-71500-198M1	B240-71500-196V1	B240-71500-198V1
	50	18.5	15	300 × 250 × 150	B250-71500-198M1	B250-71500-196V1	B250-71500-198V1
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	B263-71500-198M1	B263-71500-196V1	B263-71500-198V1
	63	22	18.5	300 × 250 × 150	H406-71500-196M1*	–	–
	80	30	22	300 × 250 × 150	H408-71500-196M1	–	–
	100	37	30	300 × 250 × 150	H410-71500-196M1	–	–
	125	45	37	300 × 250 × 150	H412-71500-196M1	–	–

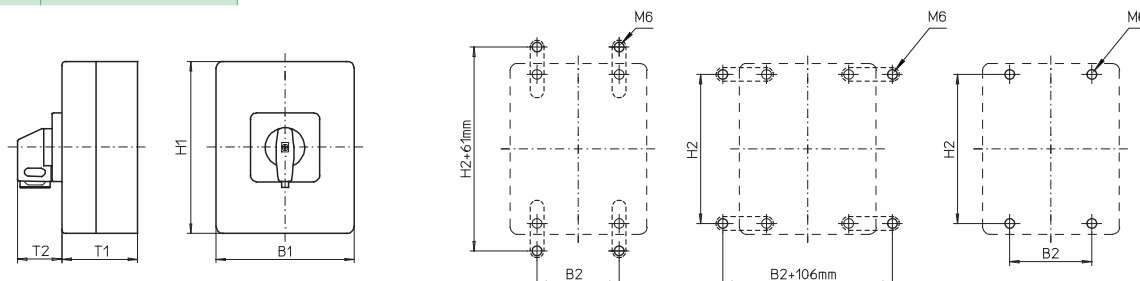
* větší průřez přípojného vodiče viz str. 154

Další spínací programy od str. 132.

Rozměry v mm:

Určení objednávkového čísla

Typ	Spínací program	Provedení
B263	71300	198V1
Obj. číslo	B263-71300-198V1	



Montážní závěsy je nutné objednat samostatně, viz strana 148.

Typy H216 / H220 / H226 / H233:

Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
196V1	200	150	120	39	182	85
198M1	200	150	120	39	182	85
198V1	200	150	120	39	182	85

Typy H406 / H408 / H410 / H412:

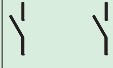
Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
196M1	300	250	150	52	282	185
196V1	300	250	150	39	282	185
198V1	300	250	150	39	282	185

Typy B240 / B250 / B263:

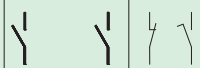
Provedení	H1	B1	T1	T2	H2	B2
196V1	300	250	150	39	282	185
198M1	300	250	150	52	282	185
198V1	300	250	150	39	282	185

Spínací diagramy 41200–41311

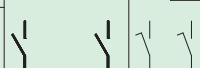
Hlavní/nouzové odpínače · Hlavní odpínače · Odpínače 0-1, 2 pólové

41200	1/L1 3/L2 5/L3
	
SMD	41200

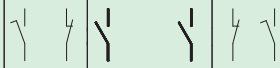
Spínací program 41200
2 pólový bez pomocných kontaktů

41211	1/L1 3/L2 5/L3	21 13
		
SMD	41200	MB

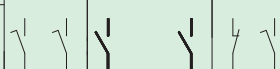
Spínací program 41211
2 pólový se 2 pomocnými kontakty
1 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem + 1 rozpínací

41220	1/L1 3/L2 5/L3	33 43
		
SMD	41200	MD

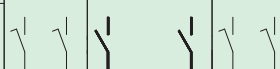
Spínací program 41220
2 pólový se 2 pomocnými kontakty
2 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem

41222	24	32	1/L1	3/L2	5/L3	21	13
							
SMD	MC	41200			MB		

Spínací program 41222
2 pólový se 4 pomocnými kontakty
2 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem + 2 rozpínací

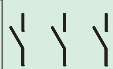
41231	44	34	1/L1	3/L2	5/L3	21	13
							
SMD	MD		41200			MR	

Spínací program 41231
2 pólový se 4 pomocnými kontakty
3 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem + 1 rozpínací

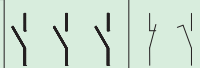
41240	64 54	1/L1 3/L2 5/L3	33 43
			
SMD	MF	41200	MD

Spínací program 41240
2 pólový se 4 pomocnými kontakty
4 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem

Hlavní/nouzové odpínače · Hlavní odpínače · Odpínače 0-1, 3 pólové

41300	1/L1 3/L2 5/L3
	
SMD	41300

Spínací program 41300
3 pólový bez pomocných kontaktů

41311	1/L1 3/L2 5/L3	21 13
		
SMD	41300	MB

Spínací program 41311
3 pólový se 2 pomocnými kontakty
1 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem + 1 rozpínací

Spínací diagramy 41320–41420

Hlavní/nouzové odpínače · Hlavní odpínače · Odpínače, 3 pólový

41320	1/L1 3/L2 5/L3	33 43
SMD	41300	MD

Spínací program 41320
3 pólový se 2 pomocnými kontakty
2 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem

41322	24 32	1/L1 3/L2 5/L3	21 13
SMD	MC	41300	MB

Spínací program 41322
3 pólový se 4 pomocnými kontakty
2 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem + 2 rozpínací

41331	44 34	1/L1 3/L2 5/L3	21 13
SMD	MD	41300	MB

Spínací program 41331
3 pólový se 4 pomocnými kontakty
3 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem + 1 rozpínací

41340	64 54	1/L1 3/L2 5/L3	33 43
SMD	ME	41300	MD

Spínací program 41340
3 pólový se 4 pomocnými kontakty
4 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem

Hlavní/nouzové odpínače · Hlavní odpínače · Odpínače 0-1, 4 pólové

41400	1/L1 3/L2 5/L3	N
SMD	41300	MA

Spínací program 41400
4 pólový bez pomocných kontaktů
N-vodič spíná s předstihem / rozpíná se zpožděním

41411	14 22	1/L1 3/L2 5/L3	N
SMD	MB	41300	MA

Spínací program 41411
4 pólový se 2 pomocnými kontakty
1 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem + 1 rozpínací
N-vodič spíná s předstihem / rozpíná se zpožděním

41420	44 34	1/L1 3/L2 5/L3	N
SMD	MD	41300	MA

Spínací program 41420
4 pólový se 2 pomocnými kontakty
2 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem
N-vodič spíná s předstihem / rozpíná se zpožděním

Spínací diagramy 41600–41800

Hlavní/nouzové odpínače · Hlavní odpínače · Odpínače 0-1, 6 pólové

41600	1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3
	1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3
SMD	41600					

Spínací program 41600
6 pólový bez pomocných kontaktů

41611	1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3	21	13
	1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3	22	14
SMD	41600						MB	

Spínací program 41611
6 pólový se 2 pomocnými kontakty
1 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem + 1 rozpínací

41620	1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3	33	43
	1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3	34	44
SMD	41600						MD	

Spínací program 41620
6 pólový se 2 pomocnými kontakty
2 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem

41622	24	32	1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3	21	13
	23	31	1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3	22	14
SMD	MC		41600						MB	

Spínací program 41622
6 pólový se 4 pomocnými kontakty
2 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem + 2 rozpínací

41631	44	34	1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3	21	13
	43	33	1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3	22	14
SMD	MD		41600						MB	

Spínací program 41631
6 pólový se 4 pomocnými kontakty
3 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem + 1 rozpínací

41640	64	54	1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3	33	43
	63	53	1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3	34	44
SMD	ME		41600						MD	

Spínací program 41640
6 pólový se 4 pomocnými kontakty
4 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem

Odpínače 0-1, 8 pólové

41800	N	1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3	N
ON OFF								
	N	1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3	N
SMD	MA	41600						MA

Spínací program 41800
8 pólový bez pomocných kontaktů
2 N-vodiče spínací s předstihem / rozpínací se zpožděním

Spínací diagramy 42400–42800

Hlavní/nouzové odpínače · Hlavní odpínače · Odpínače 0-1, s hlavním kontaktem

42400	1/L1	3/L2	5/L3	7
SMD	2/T1	4/T2	6/T3	8
	41300	MO		

Spínací program 42400
4 pólový bez pomocných kontaktů

42411	14	22	1/L1	3/L2	5/L3	7
SMD	13	21	2/T1	4/T2	6/T3	8
	MB	41300	MO			

Spínací program 42411
4 pólový se 2 pomocnými kontakty
1 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem + 1 rozpínací

42420	44	34	1/L1	3/L2	5/L3	7
SMD	43	33	2/T1	4/T2	6/T3	8
	MD	41300	MO			

Spínací program 42420
4 pólový se 2 pomocnými kontakty
2 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem

42500	9	1/L1	3/L2	5/L3	7
SMD	0	2/T1	4/T2	6/T3	8
	MP	41300	MO		

Spínací program 42500
5 pólový bez pomocných kontaktů

42700	1/L1	1/L2	1/L3	2/L1	2/L2	2/L3	7
SMD	1/T1	1/T2	1/T3	2/T1	2/T2	2/T3	8
	41600	MO					

Spínací program 42700
7 pólový bez pomocných kontaktů

42711	14	22	1/L1	1/L2	1/L3	2/L1	2/L2	2/L3	7
SMD	13	21	1/T1	1/T2	1/T3	2/T1	2/T2	2/T3	8
	MB	41600	MO						

Spínací program 42711
7 pólový se 2 pomocnými kontakty
1 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem + 1 rozpínací

42720	44	34	1/L1	1/L2	1/L3	2/L1	2/L2	2/L3	7
SMD	43	33	1/T1	1/T2	1/T3	2/T1	2/T2	2/T3	8
	MD	41600	MO						

Spínací program 42720
7 pólový se 2 pomocnými kontakty
2 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem

42800	9	1/L1	1/L2	1/L3	2/L1	2/L2	2/L3	7
SMD	0	1/T1	1/T2	1/T3	2/T1	2/T2	2/T3	8
	MP	41600	MO					

Spínací program 42800
8 pólový bez pomocných kontaktů

Spínací diagramy 45300–47200

Hlavní/nouzové odpínače · Hlavní odpínače · Odpínače 0-1, s N- a PE-svorkou průchozí

45300	PE	1/L1	3/L2	5/L3	N
	PE	2/T1	4/T2	6/T3	N
SMD	MG	41300			MF

Spínací program 45300
3 pólový bez pomocných kontaktů
s N- a PE-svorkou průchozí

45311	PE	N	1/L1	3/L2	5/L3	21	13
	PE	N	2/T1	4/T2	6/T3	22	14
SMD	MG	MF	41300			MB	

Spínací program 45311
3 pólový se 2 pomocnými kontakty
1 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem + 1 rozpínací
s N- a PE-svorkou průchozí

45320	PE	N	1/L1	3/L2	5/L3	33	43
	PE	N	2/T1	4/T2	6/T3	34	44
SMD	MG	MF	41300			MD	

Spínací program 45320
3 pólový se 2 pomocnými kontakty
2 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem
s N- a PE-svorkou průchozí

Hlavní/nouzové odpínače · Hlavní odpínače · Odpínače 0-1, s N-svorkou průchozí

46300	1/L1	3/L2	5/L3	N
	2/T1	4/T2	6/T3	N
SMD	41300			MF

Spínací program 46300
3 pólový bez pomocných kontaktů
s N-svorkou průchozí

46311	14	22	1/L1	3/L2	5/L3	N
	13	21	2/T1	4/T2	6/T3	N
SMD	MB		41300			MF

Spínací program 46311
3 pólový se 2 pomocnými kontakty
1 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem + 1 rozpínací
s N-svorkou průchozí

46320	44	34	1/L1	3/L2	5/L3	N
	43	33	2/T1	4/T2	6/T3	N
SMD	MD		41300			MF

Spínací program 46320
3 pólový se 2 pomocnými kontakty
2 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem
s N-svorkou průchozí

Hlavní/nouzové odpínače · Hlavní odpínače · Odpínače 0-1, s PE-svorkou průchozí

47200	1/L1	3/L2	5/L3	PE
	2/T1	4/T2	6/T3	PE
SMD	41200			MG

Spínací program 47200
2 pólový bez pomocných kontaktů
s PE-svorkou průchozí

Spínací diagramy 47211–71200

Hlavní/nouzové odpínače · Hlavní odpínače · Odpínače 0-1, s PE-svorkou průchozí

47211	14	22	1/L1	3/L2	5/L3	PE
	13	21	2/T1	4/T2	6/T3	PE
SMD	MB		41200			MG

Spínací program 47211

2 pólový se 2 pomocnými kontakty

1 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem + 1 rozpínací s PE-svorkou průchozí

47220	44	34	1/L1	3/L2	5/L3	PE
	43	33	2/T1	4/T2	6/T3	PE
SMD	MD		41200			MG

Spínací program 47220

2 pólový se 2 pomocnými kontakty

2 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem s PE-svorkou průchozí

47300	1/L1	3/L2	5/L3	PE
	2/T1	4/T2	6/T3	PE
SMD		41300		MG

Spínací program 47300

3 pólový bez pomocných kontaktů

s PE-svorkou průchozí

47311	14	22	1/L1	3/L2	5/L3	PE
	13	21	2/T1	4/T2	6/T3	PE
SMD	MB		41300			MG

Spínací program 47311

3 pólový se 2 pomocnými kontakty

1 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem + 1 rozpínací s PE-svorkou průchozí

47320	44	34	1/L1	3/L2	5/L3	PE
	43	33	2/T1	4/T2	6/T3	PE
SMD	MD		41300			MG

Spínací program 47320

3 pólový se 2 pomocnými kontakty

2 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem s PE-svorkou průchozí

47400	N	1/L1	3/L2	5/L3	PE
	N	2/T1	4/T2	6/T3	PE
SMD	MA		41300		MG

Spínací program 47400

4 pólový bez pomocných kontaktů

N-vodič spínací s předstihem / rozpínací se zpožděním s PE-svorkou průchozí

48400	9	1/L1	3/L2	5/L3	PE
	0	2/T1	4/T2	6/T3	PE
SMD	MP		41300		MG

Spínací program 48400

4 pólový bez pomocných kontaktů

s PE-svorkou průchozí

Přepínače sítí, 2 pólové

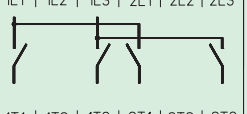
71200	1/L1	1/L2	1/L3	2/L1	2/L2	2/L3
	1/T1	1/T2	1/T3	2/T1	2/T2	2/T3
SMD			71200			

Spínací program 71200

2 pólový bez pomocných kontaktů

Spínací diagramy 71201–71222

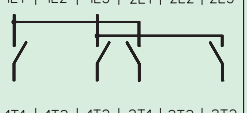
Přepínače sítí, 2 pólové

71201	1L1 1L2 1L3 2L1 2L2 2L3	21 13	Stellung/Position
		22 14	
SMD	71200	MB	2

Spínací program 71201

2 pólový se 2 pomocnými kontakty

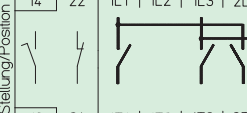
1 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem + 1 rozpínací v poloze 2

71202	1L1 1L2 1L3 2L1 2L2 2L3	33 43	Stellung/Position
		34 44	
SMD	71200	MD	2

Spínací program 71202

2 pólový se 2 pomocnými kontakty

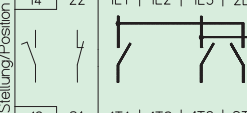
2 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem v poloze 2

71210	14 22	1L1 1L2 1L3 2L1 2L2 2L3	13 21	Stellung/Position
		1T1 1T2 1T3 2T1 2T2 2T3		
SMD	1	MB	71200	

Spínací program 71210

2 pólový se 2 pomocnými kontakty

1 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem + 1 rozpínací v poloze 1

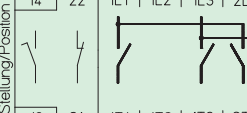
71211	14 22	1L1 1L2 1L3 2L1 2L2 2L3	31 23	Stellung/Position
		32 24		
SMD	1	MB	71200	MC

Spínací program 71211

2 pólový se 4 pomocnými kontakty

1 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem + 1 rozpínací v poloze 1

1 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem + 1 rozpínací v poloze 2

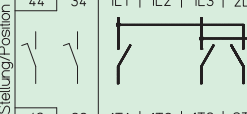
71212	14 22	1L1 1L2 1L3 2L1 2L2 2L3	33 43	Stellung/Position
		34 44		
SMD	1	MB	71200	MD

Spínací program 71212

2 pólový se 4 pomocnými kontakty

1 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem + 1 rozpínací v poloze 1

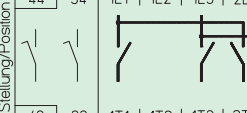
2 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem v poloze 2

71220	44 34	1L1 1L2 1L3 2L1 2L2 2L3	43 33	Stellung/Position
		1T1 1T2 1T3 2T1 2T2 2T3		
SMD	1	MD	71200	

Spínací program 71220

2 pólový se 2 pomocnými kontakty

2 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem v poloze 1

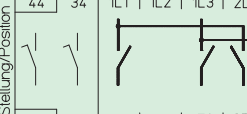
71221	44 34	1L1 1L2 1L3 2L1 2L2 2L3	21 13	Stellung/Position
		22 14		
SMD	1	MD	71200	MB

Spínací program 71221

2 pólový se 4 pomocnými kontakty

2 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem v poloze 1

1 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem + 1 rozpínací v poloze 2

71222	44 34	1L1 1L2 1L3 2L1 2L2 2L3	53 63	Stellung/Position
		54 64		
SMD	1	MD	71200	ME

Spínací program 71222

2 pólový se 4 pomocnými kontakty

2 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem v poloze 1

2 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem v poloze 2

Spínací diagramy 71300–71321

Přepínače sítí, 3 pólové

71300	1L1 1L2 1L3 2L1 2L2 2L3
	1T1 1T2 1T3 2T1 2T2 2T3
SMD	71300

Spínací program 71300
3 pólový bez pomocných kontaktů

71301	1L1 1L2 1L3 2L1 2L2 2L3	21 13	Stellung/Position
	1T1 1T2 1T3 2T1 2T2 2T3	22 14	
SMD	71300	MB	2

Spínací program 71301
3 pólový se 2 pomocnými kontakty
1 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem + 1 rozpínací v poloze 2

71302	1L1 1L2 1L3 2L1 2L2 2L3	33 43	Stellung/Position
	1T1 1T2 1T3 2T1 2T2 2T3	34 44	
SMD	71300	MD	2

Spínací program 71302
3 pólový se 2 pomocnými kontakty
2 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem v poloze 2

71310	14 22	1L1 1L2 1L3 2L1 2L2 2L3	Stellung/Position
	13 21	1T1 1T2 1T3 2T1 2T2 2T3	
SMD	1	MB	71300

Spínací program 71310
3 pólový se 2 pomocnými kontakty
1 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem + 1 rozpínací v poloze 1

71311	14	22	1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3	31	23	Stellung/Position
	13	21	1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3	32	24	
SMD	1	MB	71300						MC	2	

Spínací program 71311
3 pólový se 4 pomocnými kontakty
1 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem + 1 rozpínací v poloze 1
1 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem + 1 rozpínací v poloze 2

71312	14 22		1L1 1L2 1L3 2L1 2L2 2L3						33 43	Stellung/Position
										
	13 21		1T1 1T2 1T3 2T1 2T2 2T3						34 44	
SMD	1	MB	71300						MD	2

Spínací program 71312
3 pólový se 4 pomocnými kontakty
1 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem + 1 rozpínací v poloze 1
2 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem v poloze 2

71320	44 34	1L1 1L2 1L3 2L1 2L2 2L3	Stellung/Position
	43 33	1T1 1T2 1T3 2T1 2T2 2T3	
SMD	1	MD	71300

Spínací program 71320
3 pólový se 2 pomocnými kontakty
2 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem v poloze 1

71321	44 34		1L1 1L2 1L3 2L1 2L2 2L3						21 13		Stellung/Position	
	Stellung/Position											
	43 33		1T1 1T2 1T3 2T1 2T2 2T3						22 14			
SMD	1	MD	71300						MB		2	

Spínací program 71321
3 pólový se 4 pomocnými kontakty
2 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem v poloze 1
1 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem + 1 rozpínací v poloze 2

Spínací diagramy 71322–73500

Přepínače sítí, 3 pólové

71322		44	34	1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3	53	63	
	Stellung/Position											Stellung/Position
		43	33	1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3	54	64	
SMD	1	MD		71300							ME	2

Spínací program 71322

3 pólový se 4 pomocnými kontakty

2 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem v poloze 1

2 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem v poloze 2

Přepínače sítí, 4 pólové

71400	N	1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3	N
	N	1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3	N
SMD	MA	71300						MA

Spínací program 71400

4 pólový bez pomocných kontaktů

N-vodič spínací s předstihem / rozpínací se zpožděním

71500	N	1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3	N
	N	1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3	N
SMD	MA	71300						MA

Spínací program 71500

4 pólový bez pomocných kontaktů

N-vodič spínací s předstihem / rozpínací se zpožděním

propojení modulů pro N-vodič

73500	9	1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3	7
	0	1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3	8
SMD	MP	71300						MO

Spínací program 73500

4 pólový bez pomocných kontaktů

propojení modulů hlavní kontakt

Přepínače sítí, 3 a 4 pólové

72300	1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3
	1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3
SMD	72300					

Spínací program 72300

3 pólový bez pomocných kontaktů

bez propojení

72400	9	1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3	7
	0	1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3	8
SMD	MP	72300						MO

Spínací program 72400

4 pólový bez pomocných kontaktů

bez propojení

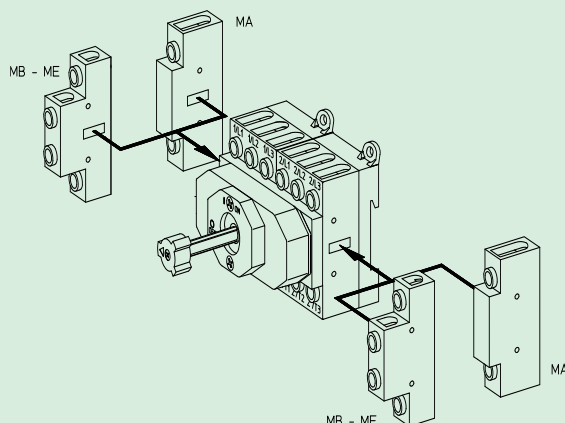
73400	9	1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3	7
	0	1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3	8
SMD	MP	71300						MO

Spínací program 73400

3 pólový bez pomocných kontaktů

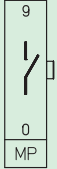
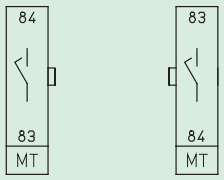
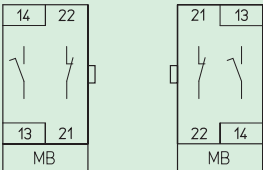
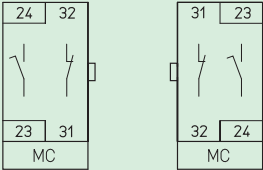
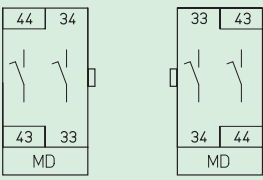
bez propojení modulů hlavní kontakt

Přídatné moduly k dodatečné montáži ke odpínačům 41300/41600/71300

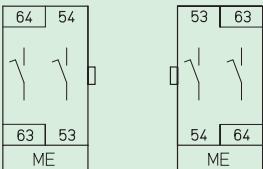
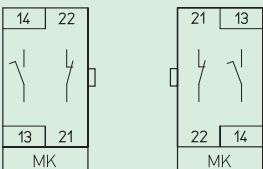
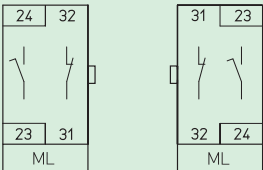
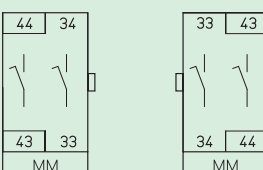
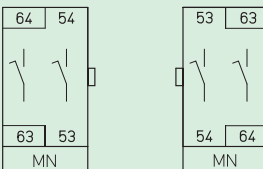


Spínací program		Typ	Objednávkové číslo montáž do panelu	Objednávkové číslo přípevnění na dno
Levý modul	Pravý modul			
Modul pro N vodič MA				
spínací s předstihem / rozpínací se zpožděním				
		H216 H220 H226 H233 B240 B250 B263 H406 H408 H410 H412	MAH2-16A01 MAH2-20A01 MAH2-26A01 MAH2-33A01 MAB2-40A01 MAB2-50A01 MAB2-63A01 MAH4-06A01 MAH4-08A01 MAH4-10A01 MAH4-12A01	MAH2-16A02 MAH2-20A02 MAH2-26A02 MAH2-33A02 MAB2-40A02 MAB2-50A02 MAB2-63A02 MAH4-06A02 MAH4-08A02 MAH4-10A02 MAH4-12A02
N-svorka průchozí MF				
		H216 H220 H226 H233 B240 B250 B263 H406 H408 H410 H412	MFH2-00A01 MFH2-00A01 MFH2-00A01 MFH2-00A01 MFB2-00A01 MFB2-00A01 MFB2-00A01 MFH4-00A01 MFH4-00A01 MFH4-00A01 MFH4-00A01	MFH2-00A02 MFH2-00A02 MFH2-00A02 MFH2-00A02 MFB2-00A02 MFB2-00A02 MFB2-00A02 MFH4-00A02 MFH4-00A02 MFH4-00A02 MFH4-00A02
PE-svorka průchozí MG				
		H216 H220 H226 H233 B240 B250 B263 H406 H408 H410 H412	MGH2-00A01 MGH2-00A01 MGH2-00A01 MGH2-00A01 MGB2-00A01 MGB2-00A01 MGB2-00A01 MGH4-00A01 MGH4-00A01 MGH4-00A01 MGH4-00A01	MGH2-00A02 MGH2-00A02 MGH2-00A02 MGH2-00A02 MGB2-00A02 MGB2-00A02 MGB2-00A02 MGH4-00A02 MGH4-00A02 MGH4-00A02 MGH4-00A02
Modul hlavní kontakt MO				
		H216 H220 H226 H233 B240 B250 B263 H406 H408 H410 H412	MOH2-16A01 MOH2-20A01 MOH2-26A01 MOH2-33A01 MOB2-40A01 MOB2-50A01 MOB2-63A01 MOH4-06A01 MOH4-08A01 MOH4-10A01 MOH4-12A01	MOH2-16A02 MOH2-20A02 MOH2-26A02 MOH2-33A02 MOB2-40A02 MOB2-50A02 MOB2-63A02 MOH4-06A02 MOH4-08A02 MOH4-10A02 MOH4-12A02

Přídavné moduly k dodatečné montáži ke odpínačům 41300/41600/71300

Spínací program		Typ	Objednávkové číslo montáž do panelu	Objednávkové číslo přípevnění na dno
Levý modul	Pravý modul			
Modul hlavní kontakt MP				
		H216	MPH2-16A01	MPH2-16A02
		H220	MPH2-20A01	MPH2-20A02
		H226	MPH2-26A01	MPH2-26A02
		H233	MPH2-33A01	MPH2-33A02
		B240	MPB2-40A01	MPB2-40A02
		B250	MPB2-50A01	MPB2-50A02
		B263	MPB2-63A01	MPB2-63A02
		H406	MPH4-06A01	MPH4-06A02
		H408	MPH4-08A01	MPH4-08A02
		H410	MPH4-10A01	MPH4-10A02
		H412	MPH4-12A01	MPH4-12A02
Modul hlavní kontakt MT spínací s předstihem / rozpínací se zpožděním 20A				
		H216	MTH2-20A01	MTH2-20A02
		H220	MTH2-20A01	MTH2-20A02
		H226	MTH2-20A01	MTH2-20A02
		H233	MTH2-20A01	MTH2-20A02
		B240	MTB2-20A01	MTB2-20A02
		B250	MTB2-20A01	MTB2-20A02
		B263	MTB2-20A01	MTB2-20A02
		H406	MTH4-20A01	MTH4-20A02
		H408	MTH4-20A01	MTH4-20A02
		H410	MTH4-20A01	MTH4-20A02
		H412	MTH4-20A01	MTH4-20A02
Modul pomocných kontaktů MB 1 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem + 1 rozpínací				
		H216	MBH2-11A01	MBH2-11A02
		H220	MBH2-11A01	MBH2-11A02
		H226	MBH2-11A01	MBH2-11A02
		H233	MBH2-11A01	MBH2-11A02
		B240	MBH4-11A01	MBH4-11A02
		B250	MBH4-11A01	MBH4-11A02
		B263	MBH4-11A01	MBH4-11A02
		H406	MBH4-11A01	MBH4-11A02
		H408	MBH4-11A01	MBH4-11A02
		H410	MBH4-11A01	MBH4-11A02
		H412	MBH4-11A01	MBH4-11A02
Modul pomocných kontaktů MC 1 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem + 1 rozpínací				
		H216	MCH2-11A01	MCH2-11A02
		H220	MCH2-11A01	MCH2-11A02
		H226	MCH2-11A01	MCH2-11A02
		H233	MCH2-11A01	MCH2-11A02
		B240	MCH4-11A01	MCH4-11A02
		B250	MCH4-11A01	MCH4-11A02
		B263	MCH4-11A01	MCH4-11A02
		H406	MCH4-11A01	MCH4-11A02
		H408	MCH4-11A01	MCH4-11A02
		H410	MCH4-11A01	MCH4-11A02
		H412	MCH4-11A01	MCH4-11A02
Modul pomocných kontaktů MD 2 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem				
		H216	MDH2-20A01	MDH2-20A02
		H220	MDH2-20A01	MDH2-20A02
		H226	MDH2-20A01	MDH2-20A02
		H233	MDH2-20A01	MDH2-20A02
		B240	MDH4-20A01	MDH4-20A02
		B250	MDH4-20A01	MDH4-20A02
		B263	MDH4-20A01	MDH4-20A02
		H406	MDH4-20A01	MDH4-20A02
		H408	MDH4-20A01	MDH4-20A02
		H410	MDH4-20A01	MDH4-20A02
		H412	MDH4-20A01	MDH4-20A02

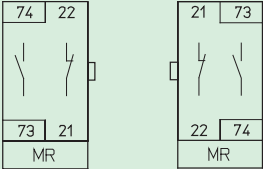
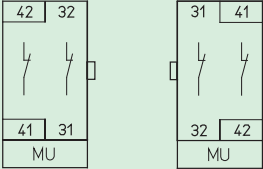
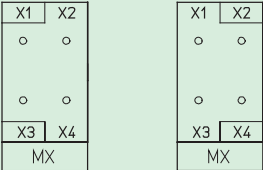
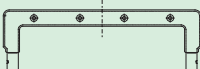
Přídavné moduly k dodatečné montáži ke odpínačům 41300/41600/71300

Spínací program		Typ	Objednávkové číslo montáž do panelu	Objednávkové číslo přípevnění na dno
Levý modul	Pravý modul			
Modul pomocných kontaktů ME				
2 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem		H216	MEH2-20A01	MEH2-20A02
		H220	MEH2-20A01	MEH2-20A02
		H226	MEH2-20A01	MEH2-20A02
		H233	MEH2-20A01	MEH2-20A02
		B240	MEH4-20A01	MEH4-20A02
		B250	MEH4-20A01	MEH4-20A02
		B263	MEH4-20A01	MEH4-20A02
		H406	MEH4-20A01	MEH4-20A02
		H408	MEH4-20A01	MEH4-20A02
		H410	MEH4-20A01	MEH4-20A02
		H412	MEH4-20A01	MEH4-20A02
				
Modul pomocných kontaktů MK				
1 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem		H216	MKH2-11A01	MKH2-11A02
+ 1 rozpínací; pozlacené kontakty 5μm		H220	MKH2-11A01	MKH2-11A02
		H226	MKH2-11A01	MKH2-11A02
		H233	MKH2-11A01	MKH2-11A02
		B240	MKH4-11A01	MKH4-11A02
		B250	MKH4-11A01	MKH4-11A02
		B263	MKH4-11A01	MKH4-11A02
		H406	MKH4-11A01	MKH4-11A02
		H408	MKH4-11A01	MKH4-11A02
		H410	MKH4-11A01	MKH4-11A02
		H412	MKH4-11A01	MKH4-11A02
				
Modul pomocných kontaktů ML				
1 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem		H216	MLH2-11A01	MLH2-11A02
+ 1 rozpínací; pozlacené kontakty 5μm		H220	MLH2-11A01	MLH2-11A02
		H226	MLH2-11A01	MLH2-11A02
		H233	MLH2-11A01	MLH2-11A02
		B240	MLH4-11A01	MLH4-11A02
		B250	MLH4-11A01	MLH4-11A02
		B263	MLH4-11A01	MLH4-11A02
		H406	MLH4-11A01	MLH4-11A02
		H408	MLH4-11A01	MLH4-11A02
		H410	MLH4-11A01	MLH4-11A02
		H412	MLH4-11A01	MLH4-11A02
				
Modul pomocných kontaktů MM				
2 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem;		H216	MMH2-20A01	MMH2-20A02
pozlacené kontakty 5μm		H220	MMH2-20A01	MMH2-20A02
		H226	MMH2-20A01	MMH2-20A02
		H233	MMH2-20A01	MMH2-20A02
		B240	MMH4-20A01	MMH4-20A02
		B250	MMH4-20A01	MMH4-20A02
		B263	MMH4-20A01	MMH4-20A02
		H406	MMH4-20A01	MMH4-20A02
		H408	MMH4-20A01	MMH4-20A02
		H410	MMH4-20A01	MMH4-20A02
		H412	MMH4-20A01	MMH4-20A02
				
Modul pomocných kontaktů MN				
2 spínací se zpožděním / rozpínací s předstihem;		H216	MNH2-20A01	MNH2-20A02
pozlacené kontakty 5μm		H220	MNH2-20A01	MNH2-20A02
		H226	MNH2-20A01	MNH2-20A02
		H233	MNH2-20A01	MNH2-20A02
		B240	MNH4-20A01	MNH4-20A02
		B250	MNH4-20A01	MNH4-20A02
		B263	MNH4-20A01	MNH4-20A02
		H406	MNH4-20A01	MNH4-20A02
		H408	MNH4-20A01	MNH4-20A02
		H410	MNH4-20A01	MNH4-20A02
		H412	MNH4-20A01	MNH4-20A02
				

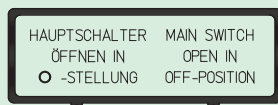
Výkonové odpínače

Technické informace Přídatné moduly

Přídavné moduly k dodatečné montáži ke odpínačům 41300/41600/71300

Spínací program		Typ	Objednávkové číslo montáž do panelu	Objednávkové číslo přípevnění na dno
Levý modul	Pravý modul			
Modul pomocných kontaktů MR 1 spínací + 1 rozpínací 		H216 H220 H226 H233 B240 B250 B263	MRH2-11A01 MRH2-11A01 MRH2-11A01 MRH2-11A01 MRB2-11A01 MRB2-11A01 MRB2-11A01	MRH2-11A02 MRH2-11A02 MRH2-11A02 MRH2-11A02 MRB2-11A02 MRB2-11A02 MRB2-11A02
Modul pomocných kontaktů MU 2 rozpínací 		H216 H220 H226 H233 B240 B250 B263	MUH2-02A01 MUH2-02A01 MUH2-02A01 MUH2-02A01 MUB2-02A01 MUB2-02A01 MUB2-02A01	MUH2-02A02 MUH2-02A02 MUH2-02A02 MUH2-02A02 MUB2-02A02 MUB2-02A02 MUB2-02A02
Pomocný spojovací modul MX 4 patice 2,5 mm ² 		H216 H220 H226 H233	— — — —	MXH2-04A02 MXH2-04A02 MXH2-04A02 MXH2-04A02
N-sorka (izolovaná) pro propojení modulů pro N-vodič (MA) v přepínačích sítí 71400 		H200 B200 H400	224234 224301 404111	224234 224303 404111

Dodatečné štítky/Prodlužovací moduly



Příklad: FAZ2-8041

Dodatečné čelní štítky

s dodatečným popisem k dodatečnému připevnění na čelní štítek a na uzamykatelný kruhový ovladač

Objednávkové číslo

Černý rámeček, štítek stříbrný, bez popisu (možnost gravírování)
 Černý rámeček, štítek stříbrný, popis černý, popis viz "Popisy na dodatečné čelní štítky"
 Černý rámeček, štítek stříbrný, popis černý, speciální popis
 Černý rámeček, štítek žlutý, bez popisu (možnost gravírování)
 Černý rámeček, štítek žlutý, popis černý, popis viz "Popisy na dodatečné čelní štítky"
 Černý rámeček, štítek žlutý, popis černý, speciální popis
 Černý rámeček (bez štítku)

FAZ2 - 8000
 FAZ2 - 8...
 FAZ2 - (speciální č.)
 FBZ2 - 8000
 FBZ2 - 8...
 FBZ2 - (speciální č.)
 FAZ2

Legend plates for additional top escutcheon plates

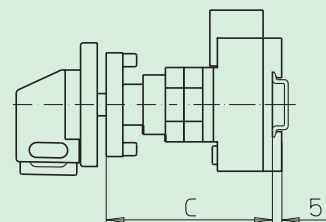
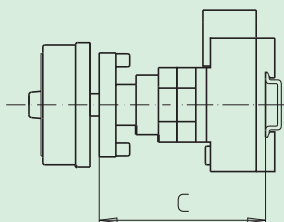
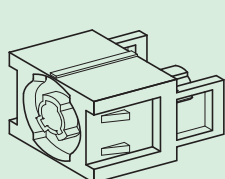
Štítek stříbrný, bez popisu (možnost gravírování)
 Štítek stříbrný, popis černý, popis viz "Popisy na dodatečné čelní štítky"
 Štítek stříbrný, popis černý, speciální popis
 Štítek žlutý, bez popisu (možnost gravírování)
 Štítek žlutý, popis černý, popis viz "Popisy na dodatečné čelní štítky"
 Štítek žlutý, popis černý, speciální popis

FAS2 - 8000
 FAS2 - 8...
 FAS2 - (speciální č.)
 FBS2 - 8000
 FBS2 - 8...
 FBS2 - (speciální č.)

Popisy na dodatečné čelní štítky

HAUPTSCHALTER NUR IN STELLUNG O ÖFFNEN	HAUPTSCHALTER MAIN SWITCH OPEN ONLY IN POSITION "OFF"	HAUPTSCHALTER MAIN SWITCH INTERRUPTORE GENERALE ABRIR SOLO CON MANIPOLA SU ZERO	HAUPTSCHALTER NETZSCHALTER INTERRUPTEUR PRINCIPAL OVRIR EN POSITION O SEULEMENT	HAUPTSCHALTER NOT-AUS INTERRUPTOR	HAUPTSCHALTER EMERGENCY OFF HOOFDSCHAKEL AAR ALLEEN IN O-STAND OPENEN	HAUPTSCHALTER TURVAKYTKIN INTERRUPTOR PRINCIPAL ABRIR SOLO EN POSICION O
FA 8000	FA 8001	FA 8002	FA 8003	FA 8013	FA 8026	FA 8027
HAUPTSCHALTER MAIN SWITCH ÖFFNEN IN O-STELLUNG OFF-POSITION	HAUPTSCHALTER MAIN SWITCH HUVUDBRYTARE	HAUPTSCHALTER MAIN SWITCH HLAVNÍ VYPÍNAČ	HAUPTSCHALTER MAIN SWITCH HLAVNÍ VYPÍNAČ OTEVŘIT POUZE V POLOZE O	HAUPTSCHALTER MAIN SWITCH ГЛАВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ открыть только в нулевой позиции		
FA 8028	FA 8029	FA 8030	FA 8031	FA 8037	FA 8039	FA 8040
FA 8041	FA 8044	FA 8045	FA 8046	FA 8047		

Prodlužovací moduly pro montážní provedení s uzamykáním dveří (prosím objednejte samostatně!)



H200 / B200

3...4 pólový hlavní/nouzový odpínač
 3...4 pólový hlavní odpínač
 3...4 pólový odpínač 0-1

H200 / B200

6...8 pólový hlavní/nouzový odpínač
 6...8 pólový hlavní odpínač
 6...8 pólový odpínač 0-1
 3...4 pólový přepínač sítě

H400

3...4 pólový hlavní/nouzový odpínač
 3...4 pólový hlavní odpínač
 3...4 pólový odpínač 0-1

H400

6...8 pólový hlavní/nouzový odpínač
 6...8 pólový hlavní odpínač
 6...8 pólový odpínač 0-1
 3...4 pólový přepínač sítě

Objednávkové číslo

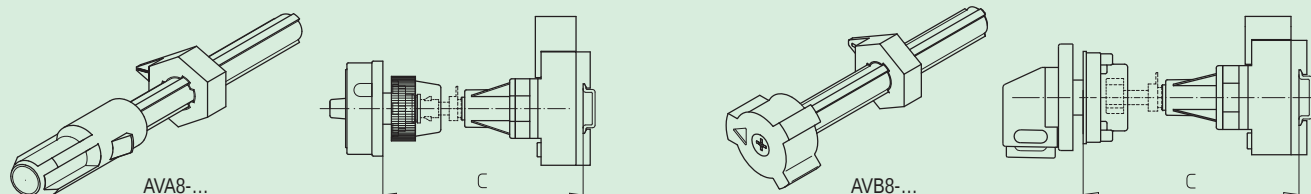
H200 H400

Rozměr C (vnitřní hloubka: od vnitřní strany dveří po horní stranu DIN lišty):

092 ... 107 mm	100 ... 115 mm	103 ... 117 mm	116 ... 130 mm	-	-
114 ... 132 mm	122 ... 140 mm	124 ... 142 mm	137 ... 155 mm	AVC2-1	AVC4-1
139 ... 157 mm	147 ... 165 mm	149 ... 167 mm	162 ... 180 mm	AVC2-2	AVC4-2
164 ... 182 mm	172 ... 190 mm	174 ... 192 mm	187 ... 205 mm	AVC2-3	AVC4-3
189 ... 207 mm	197 ... 215 mm	199 ... 217 mm	212 ... 230 mm	AVC2-4	AVC4-4

Kovové prodlužovací osky

Kovová prodlužovací oska pro montážní provedení s uzamykáním dveří (prosím objednejte samostatně!)



H200/B200

3...4 pólový hlavní/nouzový odpínač
3...4 pólový hlavní odpínač
3...4 pólový odpínač 0-1

H200

6...8 pólový hlavní/nouzový odpínač
6...8 pólový hlavní odpínač
6...8 pólový odpínač 0-1
3...4 pólový přepínač sítě

B200

6...8 pólový hlavní/nouzový odpínač
6...8 pólový hlavní odpínač
6...8 pólový odpínač 0-1
3...4 pólový přepínač sítě

H400

3...4 pólový hlavní/nouzový odpínač
3...4 pólový hlavní odpínač
3...4 pólový odpínač 0-1

H400

6...8 pólový hlavní/nouzový odpínač
6...8 pólový hlavní odpínač
6...8 pólový odpínač 0-1
3...4 pólový přepínač sítě

Objednávkové číslo

Středové připevnění (zepředu)

Rozměr C (vnitřní hloubka: od vnější strany dveří po horní stranu DIN lišty):

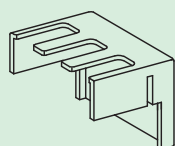
155 ... 173 mm	163 ... 183 mm	167 ... 185 mm	165 ... 183 mm	177 ... 195 mm	AVA8 - 065
174 ... 198 mm	182 ... 206 mm	186 ... 210 mm	184 ... 208 mm	196 ... 220 mm	AVA8 - 090
199 ... 223 mm	207 ... 231 mm	211 ... 235 mm	209 ... 233 mm	221 ... 245 mm	AVA8 - 115
224 ... 248 mm	232 ... 256 mm	236 ... 260 mm	234 ... 258 mm	246 ... 270 mm	AVA8 - 140
249 ... 273 mm	257 ... 281 mm	261 ... 285 mm	259 ... 283 mm	271 ... 295 mm	AVA8 - 165
274 ... 298 mm	282 ... 306 mm	286 ... 310 mm	284 ... 308 mm	296 ... 320 mm	AVA8 - 190
299 ... 323 mm	307 ... 331 mm	311 ... 335 mm	309 ... 333 mm	321 ... 345 mm	AVA8 - 215
324 ... 348 mm	332 ... 356 mm	336 ... 360 mm	334 ... 358 mm	346 ... 370 mm	AVA8 - 240
349 ... 373 mm	357 ... 381 mm	361 ... 385 mm	359 ... 383 mm	371 ... 395 mm	AVA8 - 265
374 ... 398 mm	382 ... 406 mm	386 ... 410 mm	384 ... 408 mm	396 ... 420 mm	AVA8 - 290
399 ... 423 mm	407 ... 431 mm	411 ... 435 mm	409 ... 433 mm	421 ... 445 mm	AVA8 - 315
424 ... 448 mm	432 ... 456 mm	436 ... 460 mm	434 ... 458 mm	446 ... 470 mm	AVA8 - 340
449 ... 473 mm	457 ... 481 mm	461 ... 485 mm	459 ... 483 mm	471 ... 495 mm	AVA8 - 365
474 ... 498 mm	482 ... 506 mm	486 ... 510 mm	484 ... 508 mm	496 ... 520 mm	AVA8 - 390
499 ... 523 mm	507 ... 531 mm	511 ... 535 mm	509 ... 533 mm	521 ... 545 mm	AVA8 - 415
524 ... 548 mm	532 ... 556 mm	536 ... 560 mm	534 ... 558 mm	546 ... 570 mm	AVA8 - 440
549 ... 573 mm	557 ... 581 mm	561 ... 585 mm	559 ... 583 mm	571 ... 595 mm	AVA8 - 465
574 ... 598 mm	582 ... 606 mm	586 ... 610 mm	584 ... 608 mm	596 ... 620 mm	AVA8 - 490
599 ... 623 mm	607 ... 631 mm	611 ... 635 mm	609 ... 633 mm	621 ... 645 mm	AVA8 - 515
624 ... 643 mm	632 ... 656 mm	636 ... 660 mm	634 ... 658 mm	646 ... 670 mm	AVA8 - 540

Připevnění zepředu na 4 šrouby

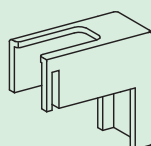
Rozměr C (vnitřní hloubka: od vnitřní strany dveří po horní stranu DIN lišty):

140 ... 164 mm	148 ... 172 mm	152 ... 176 mm	150 ... 174 mm	162 ... 186 mm	AVB8 - 065
165 ... 189 mm	173 ... 197 mm	177 ... 201 mm	175 ... 199 mm	187 ... 211 mm	AVB8 - 090
190 ... 214 mm	198 ... 222 mm	202 ... 226 mm	200 ... 224 mm	212 ... 236 mm	AVB8 - 115
215 ... 239 mm	223 ... 247 mm	227 ... 251 mm	225 ... 249 mm	237 ... 261 mm	AVB8 - 140
240 ... 264 mm	248 ... 272 mm	252 ... 276 mm	250 ... 274 mm	262 ... 286 mm	AVB8 - 165
265 ... 289 mm	276 ... 297 mm	277 ... 301 mm	275 ... 299 mm	287 ... 311 mm	AVB8 - 190
290 ... 314 mm	298 ... 322 mm	302 ... 326 mm	300 ... 324 mm	312 ... 336 mm	AVB8 - 215
315 ... 339 mm	323 ... 347 mm	327 ... 351 mm	325 ... 349 mm	337 ... 361 mm	AVB8 - 240
340 ... 364 mm	348 ... 372 mm	352 ... 376 mm	350 ... 374 mm	362 ... 386 mm	AVB8 - 265
365 ... 389 mm	373 ... 397 mm	377 ... 401 mm	375 ... 399 mm	387 ... 411 mm	AVB8 - 290
390 ... 414 mm	398 ... 422 mm	402 ... 426 mm	400 ... 424 mm	412 ... 436 mm	AVB8 - 315
415 ... 439 mm	423 ... 447 mm	427 ... 451 mm	425 ... 449 mm	437 ... 461 mm	AVB8 - 340
440 ... 464 mm	448 ... 472 mm	452 ... 476 mm	450 ... 474 mm	462 ... 486 mm	AVB8 - 365
465 ... 489 mm	473 ... 497 mm	477 ... 501 mm	475 ... 499 mm	487 ... 511 mm	AVB8 - 390
490 ... 514 mm	498 ... 522 mm	502 ... 526 mm	500 ... 524 mm	512 ... 536 mm	AVB8 - 415
515 ... 539 mm	523 ... 547 mm	527 ... 551 mm	525 ... 549 mm	537 ... 561 mm	AVB8 - 440
540 ... 564 mm	548 ... 572 mm	552 ... 576 mm	550 ... 574 mm	562 ... 586 mm	AVB8 - 465
565 ... 589 mm	573 ... 597 mm	577 ... 601 mm	575 ... 599 mm	587 ... 611 mm	AVB8 - 490
590 ... 614 mm	598 ... 622 mm	602 ... 626 mm	600 ... 624 mm	612 ... 636 mm	AVB8 - 515
615 ... 639 mm	625 ... 649 mm	627 ... 651 mm	625 ... 649 mm	637 ... 661 mm	AVB8 - 540

Kryty svorek



TCA/TCC



TCB/TCB

Kryty svorek mohou být použity pro montáž do panelu a pro montáž na dno. Kryty svorek pro přichozí vodiče jsou součástí všech hlavních/nouzových odpínačů produktové řady H400, a není třeba je objednávat samostatně.

Rozmanitost dostupných spínacích programů vyžaduje různé kryty svorek. Objednejte si prosím vždy požadované množství těchto krytů!

H216/H220/H226/H233

Spínací programy	Číslo	Objednávkové číslo	Číslo	Objednávkové číslo
41200, 41211, 41220, 41222, 41231, 41240	1	TCA2	–	–
41300, 41311, 41320, 41322, 41331, 41340	1	TCA2	–	–
41400, 41411, 41420	1	TCA2	1	TCB2
41600, 41611, 41620, 41622, 41631, 41640	2	TCA2	–	–
41800	2	TCA2	2	TCB2
42400, 42411, 42420	1	TCA2	1	TCB2
42500	1	TCA2	2	TCB2
42700, 42711, 42720	2	TCA2	1	TCB2
42800	2	TCA2	2	TCB2
45300, 45311, 45320, 46300, 46311, 46320	1	TCA2	–	–
47200, 47211, 47220, 47300, 47311, 47320	1	TCA2	–	–
47400, 48400	1	TCA2	1	TCB2

B240/B250/B263

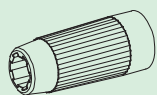
max. průřez přípojného vodiče 16 mm²

Spínací programy	Číslo	Objednávkové číslo	Číslo	Objednávkové číslo
41200, 41211, 41220, 41222, 41231, 41240	1	TCC2	–	–
41300, 41311, 41320, 41322, 41331, 41340	1	TCC2	–	–
41400, 41411, 41420	1	TCC2	1	TCD2
41600, 41611, 41620, 41622, 41631, 41640	2	TCC2	–	–
41800	2	TCC2	2	TCD2
42400, 42411, 42420	1	TCC2	1	TCD2
42500	1	TCC2	2	TCD2
42700, 42711, 42720	2	TCC2	1	TCD2
42800	2	TCC2	2	TCD2
45300, 45311, 45320, 46300, 46311, 46320	1	TCC2	–	–
47200, 47211, 47220, 47300, 47311, 47320	1	TCC2	–	–
47400, 48400	1	TCC2	1	TCD2

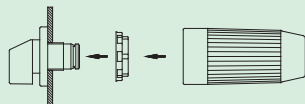
H406/H408/H410/H412

Spínací programy	Číslo	Objednávkové číslo	Číslo	Objednávkové číslo
41200, 41211, 41220, 41222, 41231, 41240	1	TCA4	–	–
41300, 41311, 41320, 41322, 41331, 41340	1	TCA4	–	–
41400, 41411, 41420	1	TCA4	1	TCB4
41600, 41611, 41620, 41622, 41631, 41640	2	TCA4	–	–
41800	2	TCA4	2	TCB4
42400, 42411, 42420	1	TCA4	1	TCB4
42500	1	TCA4	2	TCB4
42700, 42711, 42720	2	TCA4	1	TCB4
42800	2	TCA4	2	TCB4
45300, 45311, 45320, 46300, 46311, 46320	1	TCA4	–	–
47200, 47211, 47220, 47300, 47311, 47320	1	TCA4	–	–
47400, 48400	1	TCA4	1	TCB4

Montážní nástroj / Montážní závěsy



218098



Montážní nástroj pro středové připevnění

vhodné pro rychlou montáž štítků a uzamykání při středovém připevnění

Typ	Objednávkové číslo
H216, H220, H226, H233, B240, B250, B263	218098

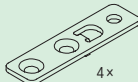
Montážní závěsy pro připevnění izolačních krytů (1 kompletní sada)

M6 x 16



4 x

montážní závěs



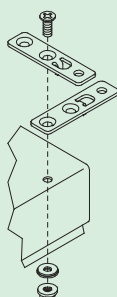
4 x



4 x



4 x



Izolační kryt	Rozměry	Objednávkové číslo
Kovový kryt	150 x 150 x 120 mm	SAX1
Kovový kryt	200 x 150 x 120 mm	SAX1
Kovový kryt	300 x 250 x 120 mm	SAX1
Nerezový kryt	150 x 150 x 120 mm	SBX1
Nerezový kryt	200 x 150 x 120 mm	SBX1
Nerezový kryt	300 x 250 x 120 mm	SBX1

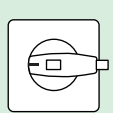
Typy ovládání pro provedení s uzamykáním na visací zámky

Ovládání Vhodné pro typy		Barva štítku	Barva dodatečného štítku	Barva páčky	Změna objednávkového čísla
N-uzamykatelný kruhový ovladač na visací zámky		černá šedá žlutá šedá žlutá	bílá bílá bílá bílá bílá	černá šedá červená černá černá	... - ... - ...N1 ... - ... - ...N2 ... - ... - ...N4 ... - ... - ...N6 ... - ... - ...N7
H216, H220, H226, H233 B240, B250, B263 H406, H408, H410, H412 K616		 vnější rozměry ovládání 67 × 67 mm 88 × 88 mm		max. počet vis. zámků 3 4	průměr petlice vis. zámku 4 mm (min) / 8 mm (max) 5 mm (min) / 9 mm (max)

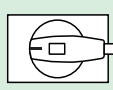
M-uzamykatelný kruhový ovladač na visací zámky		černá šedá žlutá šedá žlutá	bílá bílá bílá bílá bílá	černá šedá červená černá černá	... - ... - ...M1 ... - ... - ...M2 ... - ... - ...M4 ... - ... - ...M6 ... - ... - ...M7
H216, H220, H226, H233 B240, B250, B263 H406, H408, H410, H412 K616		 vnější rozměry ovládání 48 × 48 mm 67 × 67 mm 88 × 88 mm		max. počet vis. zámků 3 3 4	průměr petlice vis. zámku 3 mm (min) / 5 mm (max) 4 mm (min) / 8 mm (max) 5 mm (min) / 9 mm (max)

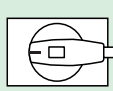
B-uzamykatelný ovladač na visací zámky		černá černá černá	stříbrná žlutá černá	černá červená černá	... - ... - ...B1 ... - ... - ...B4 ... - ... - ...B8
H406, H408, H410, H412 K616 K830		 vnější rozměry ovládání 75 × 114 mm 98 × 142 mm 130 × 178 mm		max. počet vis. zámků 4 4 4	průměr petlice vis. zámku 5 mm (min) / 8 mm (max) 5 mm (min) / 8 mm (max) 5 mm (min) / 8 mm (max)

H-uzamykatelný ovladač na visací zámky		černá černá černá	stříbrná žlutá černá	černá červená černá	... - ... - ...H1 ... - ... - ...H4 ... - ... - ...H8
H406, H408, H410, H412 K616 K830		 vnější rozměry ovládání 75 × 114 mm 98 × 142 mm 130 × 178 mm		max. počet vis. zámků 4 4 4	průměr petlice vis. zámku 5 mm (min) / 8 mm (max) 5 mm (min) / 8 mm (max) 5 mm (min) / 8 mm (max)

Uzamykatelný ovladač na visací zámky s V-páčkou		černá černá	stříbrná žlutá	černá červená	... - ... - ...V1 ... - ... - ...V4
H216, H220, H226, H233 B240, B250, B263 H406, H408, H410, H412		 vnější rozměry ovládání 48 × 48 mm 64 × 64 mm		max. počet vis. zámků 2 3	průměr petlice vis. zámku 3 mm (min) / 5 mm (max) 4 mm (min) / 6 mm (max)

Přípevnění ovládání do 45mm výřezu v panelu / rozvodnici:

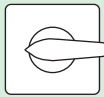
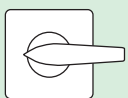
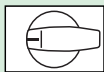
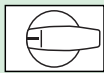
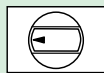
Uzamykatelný ovladač na visací zámky s V-páčkou		šedá šedá	stříbrná žlutá	černá červená	... - ... - ...V1 ... - ... - ...V4
H216, H220, H226, H233 B240, B250, B263 H406, H408, H410, H412		 uzamykatelná páčka velikost 2		max. počet vis. zámků 2	průměr petlice vis. zámku 3 mm (min) / 5 mm (max)

Uzamykatelný ovladač na visací zámky s V-páčkou (štítek s potiskem)		šedá žlutá	— —	černá červená	... - ... - ...V1 ... - ... - ...V4
H406, H408, H410, H412		 uzamykatelná páčka velikost 4		max. počet vis. zámků 3	průměr petlice vis. zámku 4 mm (min) / 6 mm (max)

Výkonové odpínače

Technické informace Ovládání

Typy ovládání pro provedení s čelním štítkem a páčkou

Ovládání Vhodné pro typy		Barva štítku	Barva dodatečného štítku	Barva páčky	Změna objednávkového čísla
M-páčka H216, H220, H226, H233 B240, B250, B263 H406, H408, H410, H412 K616		černá šedá bílá černá černá černá	stříbrná stříbrná stříbrná žlutá stříbrná černá	černá šedá bílá červená červená černá	 - - ...M1 - - ...M2 - - ...M3 - - ...M4 - - ...M5 - - ...M8
F-páčka H216, H220, H226, H233 B240, B250, B263 H406, H408, H410, H412 K616		černá šedá bílá černá černá černá	stříbrná stříbrná stříbrná žlutá stříbrná černá	černá šedá bílá červená červená černá	 - - ...F1 - - ...F2 - - ...F3 - - ...F4 - - ...F5 - - ...F8
B-páčka H216, H220, H226, H233 B240, B250, B263 H406, H408, H410, H412 K616		černá šedá bílá černá černá černá	stříbrná stříbrná stříbrná žlutá stříbrná černá	černá šedá bílá červená červená černá	 - - ...B1 - - ...B2 - - ...B3 - - ...B4 - - ...B5 - - ...B8
N-páčka H216, H220, H226, H233 B240, B250, B263		černá šedá bílá černá černá černá	stříbrná stříbrná stříbrná žlutá stříbrná černá	černá šedá bílá červená červená černá	 - - ...N1 - - ...N2 - - ...N3 - - ...N4 - - ...N5 - - ...N8
G-páčka H406, H408, H410, H412 K616 K830		černá černá černá černá	stříbrná žlutá stříbrná černá	černá červená červená černá	 - - ...G1 - - ...G4 - - ...G5 - - ...G8
R-páčka H216, H220, H226, H233 B240, B250, B263		černá šedá bílá černá černá	stříbrná stříbrná stříbrná žlutá stříbrná	černá šedá bílá červená červená	 - - ...R1 - - ...R2 - - ...R3 - - ...R4 - - ...R5
Přípevnění ovládání do 45mm výřezu v panelu / rozvodnici:					
M-páčka H216, H220, H226, H233 B240, B250, B263 H406, H408, H410, H412		šedá šedá šedá	stříbrná stříbrná žlutá	černá šedá červená	 - - ...M1 - - ...M2 - - ...M4
M-páčka (štítek s potiskem) H406, H408, H410, H412		šedá šedá žlutá	– – –	černá šedá červená	 - - ...M1 - - ...M2 - - ...M4
N-páčka H216, H220, H226, H233 B240, B250, B263		šedá šedá šedá	stříbrná stříbrná žlutá	černá šedá červená	 - - ...N1 - - ...N2 - - ...N4

Kategorie použití

Kategorie použití pro spínače, vypínače, výkonové odpínače a pojistkové kombinované jednotky v souladu s IEC/EN 60947-3

Typ proudu	Kategorie použití		Typické použití
	Častý provoz	Občasný provoz	
AC	AC-15A	AC-15B	Kontrola elektromagnetického zatížení.
	AC-20A *	AC-20B *	Spínání a rozpínání bez zátěže.
	AC-21A	AC-21B	Spínání ohmických zátěží včetně omezených přetížení.
	AC-22A	AC-22B	Spínání smíšených ohmických a induktivních zátěží, včetně omezených přetížení.
	AC-23A	AC-23B	Spínání motorů a jiných vysoce induktivních zátěží.
DC	DC-20A *	DC-20B *	Spínání a rozpínání bez zátěže.
	DC-21A	DC-21B	Spínání ohmických zátěží včetně omezených přetížení.
	DC-22A	DC-22B	Spínání smíšených ohmických a induktivních zátěží, včetně omezených přetížení.
	DC-23A	DC-23B	Spínání vysoce induktivních zátěží.

* Použití těchto kategorií není povoleno v USA.

Kategorie AC-23 zahrnuje občasné spínání jednotlivých motorů. Kategorie použití ve výše uvedené tabulce nezohledňují zařízení, která se obvykle používají ke spuštění, zrychlení a / nebo zastavení jednotlivých motorů. Kategorie použití pro taková zařízení jsou řešeny v následující tabulce:

Typ proudu	Kategorie použití	Typické použití
AC	AC-2	Kroužkové motory (asynchronní motory s vinutou kotvou): spouštění, brždění protiproudem nebo couvání ¹⁾ , vypínání.
	AC-3	Motory s kotvou nakrátko: spouštění, vypínání během chodu motoru.
	AC-4	Motory s kotvou nakrátko: spouštění, brždění protiproudem nebo couvání ¹⁾ , posouvání ²⁾ .
DC brždění DC motorů.	DC-3	Paralelní motory: spouštění, brždění protiproudem nebo couvání ¹⁾ , posouvání ²⁾ , dynamické
	DC-4 brždění DC motorů.	Sériově vinuté motory: spouštění, brždění protiproudem nebo couvání ¹⁾ , posouvání ²⁾ , dynamické

¹⁾ Bržděním nebo couváním se rozumí zastavení nebo obrácení směru otáčení motoru obrácením připojovacích kabelů motoru, když je motor v chodu.

²⁾ Posouváním se rozumí zapínání motoru jednou nebo opakovaně po krátkou dobu za účelem získání malých pohybů poháněného mechanismu.

Poznámka: Přepínání obvodů rotorů, kondenzátorů nebo žárovek / výbojek jsou předmětem zvláštních dohod mezi výrobcem a uživatelem.

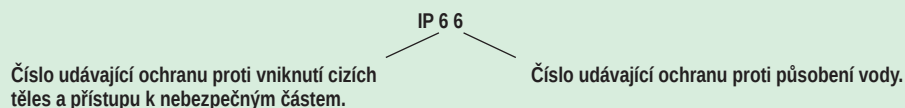
Jmenovité proudy třífázových motorů (přibližné hodnoty pro motory s kotvou nakrátko)

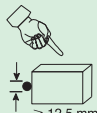
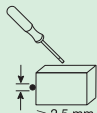
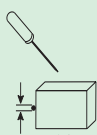
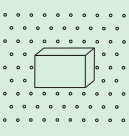
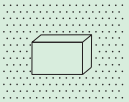
Výkon motoru			Motor při plném proudovém zatížení			Předjištění při spuštění			Motor při plném proudovém zatížení			Předjištění při spuštění		
KW	cos φ	Procento účinnosti η %	A	Přímý zoběh A	Y/Δ A	A	Přímý zoběh A	Y/Δ A	A	Přímý zoběh A	Y/Δ A	A	Přímý zoběh A	Y/Δ A
			230 V						400 V					
0,06	0,7	58	0,37	2	—	—	—	—	0,21	2	—	—	—	—
0,09	0,7	60	0,54	2	—	—	—	—	0,31	2	—	—	—	—
0,12	0,7	60	0,72	4	2	2	2	2	0,41	2	—	—	—	—
0,18	0,7	62	1,04	4	2	2	2	2	0,6	2	—	—	—	—
0,25	0,7	62	1,4	4	2	2	2	2	0,8	4	2	2	2	2
0,37	0,72	66	2	6	4	4	4	4	1,1	4	2	2	2	2
0,55	0,75	69	2,7	10	4	4	4	4	1,5	4	2	2	2	2
0,75	0,79	74	3,2	10	4	4	4	4	1,9	6	4	4	4	4
1,1	0,81	74	4,6	10	6	6	6	6	2,6	6	4	4	4	4
1,5	0,81	74	6,3	16	10	10	10	10	3,6	6	4	4	4	4
2,2	0,81	78	8,7	20	10	10	10	10	5	10	6	6	6	6
3	0,82	80	11,5	25	16	16	16	16	6,6	16	10	10	10	10
4	0,82	83	14,8	32	16	16	16	16	8,5	20	10	10	10	10
5,5	0,82	86	19,6	32	25	25	25	25	11,3	25	16	16	16	16
7,5	0,82	87	26,4	50	32	32	32	32	15,2	32	16	16	16	16
11	0,84	87	38	80	40	40	40	40	21,7	40	25	25	25	25
15	0,84	88	51	100	63	63	63	63	29,3	63	32	32	32	32
18,5	0,84	88	63	125	80	80	80	80	36	63	40	40	40	40
22	0,84	92	71	125	80	80	80	80	41	80	50	50	50	50
30	0,85	92	96	200	100	100	100	100	55	100	63	63	63	63
37	0,86	92	117	200	125	125	125	125	68	125	80	80	80	80
45	0,86	93	141	250	160	160	160	160	81	160	100	100	100	100
55	0,86	93	173	250	200	200	200	200	99	200	125	125	125	125
75	0,86	94	233	315	250	250	250	250	134	200	160	160	160	160
90	0,86	94	279	400	315	315	315	315	161	250	200	200	200	200
110	0,86	94	342	500	400	400	400	400	196	315	200	200	200	200
132	0,87	95	401	630	500	500	500	500	231	400	250	250	250	250
160	0,87	95	486	630	630	630	630	630	279	400	315	315	315	315
200	0,87	95	607	800	630	630	630	630	349	500	400	400	400	400
250	0,87	95	—	—	—	—	—	—	437	630	500	500	500	500
315	0,87	96	—	—	—	—	—	—	544	800	630	630	630	630
400	0,88	96	—	—	—	—	—	—	683	1000	800	800	800	800
			500 V						690 V					
0,06	0,7	58	0,17	2	—	—	—	—	0,12	2	—	—	—	—
0,09	0,7	60	0,25	2	—	—	—	—	0,18	2	—	—	—	—
0,12	0,7	60	0,33	2	—	—	—	—	0,24	2	—	—	—	—
0,18	0,7	62	0,48	2	—	—	—	—	0,35	2	—	—	—	—
0,25	0,7	62	0,7	2	—	—	—	—	0,5	2	—	—	—	—
0,37	0,72	66	0,9	2	2	2	2	2	0,7	2	—	—	—	—
0,55	0,75	69	1,2	4	2	2	2	2	0,9	4	2	2	2	2
0,75	0,79	74	1,5	4	2	2	2	2	1,1	4	2	2	2	2
1,1	0,81	74	2,1	6	4	4	4	4	1,5	4	2	2	2	2
1,5	0,81	74	2,9	6	4	4	4	4	2,1	6	4	4	4	4
2,2	0,81	78	4	10	4	4	4	4	2,9	10	4	4	4	4
3	0,82	80	5,3	16	6	6	6	6	3,8	10	4	4	4	4
4	0,82	83	6,8	16	10	10	10	10	4,9	16	6	6	6	6
5,5	0,82	86	9	20	16	16	16	16	6,5	16	10	10	10	10
7,5	0,82	87	12,1	25	16	16	16	16	8,8	25	10	10	10	10
11	0,84	87	17,4	32	20	20	20	20	12,6	25	16	16	16	16
15	0,84	88	23,4	50	25	25	25	25	17	32	20	20	20	20
18,5	0,84	88	28,9	50	32	32	32	32	20,9	32	25	25	25	25
22	0,84	92	33	63	32	32	32	32	23,8	50	25	25	25	25
30	0,85	92	44	80	50	50	50	50	32	63	32	32	32	32
37	0,86	92	54	100	63	63	63	63	39	80	50	50	50	50
45	0,86	93	65	125	80	80	80	80	47	80	63	63	63	63
55	0,86	93	79	160	80	80	80	80	58	100	63	63	63	63
75	0,86	94	107	200	125	125	125	125	78	160	100	100	100	100
90	0,86	94	129	200	160	160	160	160	93	160	100	100	100	100
110	0,86	94	157	250	160	160	160	160	114	200	125	125	125	125
132	0,87	95	184	250	200	200	200	200	134	250	160	160	160	160
160	0,87	95	224	315	250	250	250	250	162	250	200	200	200	200
200	0,87	95	279	400	315	315	315	315	202	315	250	250	250	250
250	0,87	95	349	500	400	400	400	400	253	400	315	315	315	315
315	0,87	96	436	630	500	500	500	500	316	500	400	400	400	400
400	0,88	96	547	800	630	630	630	630	396	630	500	500	500	500

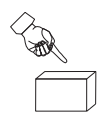
Jmenovité proudy motorů platí pro standardní vnitřně a povrchově chlazené trojfázové motory s 1500 ot/min.
Předjištění: pomalá nebo GL-charakteristika (DIN VDE 0636), což naznačuje nejmenší možnou ochranu proti zkratu.
Přímý rozběh: maximální rozběhový proud: 6x jmenovitý proud, maximální doba rozběhu: 5 sek.
Spuštění Y/Δ: maximální rozběhový proud: 2x jmenovitý proud, maximální doba rozběhu: 15 sek.

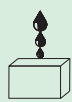
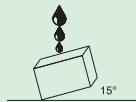
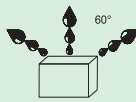
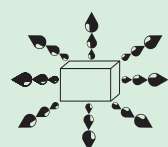
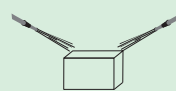
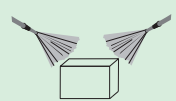
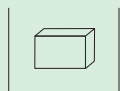
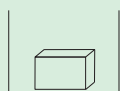
Kódy IP

Druhy krytů podle IEC/EN 60529 definují ochranu elektrických zařízení proti průniku pevných těles, proti dotyku a proti průniku vody, zajišťovanou různými druhy krytů. Druhé číslo definuje ochranu proti škodlivému průniku vody. Toto je značeno kódem IP, který se skládá z písmen „IP“ a dvou čísel, viz níže:



1. číslo	Ochrana proti vniknutí cizích těles a přístupu k nebezpečným částem.
0	Žádná ochrana.
1	 Chráněno proti vniknutí pevných cizích těles o průměru 50 mm a více. Ochrana nebezpečných částí proti dotyku hřbetem ruky.
2	 Chráněno proti vniknutí pevných cizích těles o průměru 12,5 mm a více. Ochrana nebezpečných částí proti dotyku prstem.
3	 Chráněno proti vniknutí pevných cizích těles o průměru 2,5 mm a více. Ochrana nebezpečných částí proti dotyku nástrojem.
4	 Chráněno proti vniknutí pevných cizích těles o průměru 1 mm a více. Ochrana nebezpečných částí proti dotyku drátem.
5	 Chráněno proti prachu. Průnik prachu není zcela zaručen, ale nemůže způsobit poškození. Ochrana nebezpečných částí proti dotyku drátem.
6	 Těsné proti prachu - žádný průnik prachu. Ochrana nebezpečných částí proti dotyku drátem.

1B	 Prst se nesmí dotknout (při proniknutí do hloubky max. 80 mm) žádných nebezpečných částí.
-----------	--

2. číslo	Ochrana proti vodě
0	Žádná ochrana.
1	 Vertikálně padající kapky nesmí způsobit žádné poškození.
2	 Vertikálně padající kapky nesmí způsobit žádné poškození při náklonu předmětu do 15°.
3	 Voda, která stříká na kryt pod úhlem do 60°, nesmí způsobit žádné poškození.
4	 Voda, která stříká na kryt z jakéhokoliv úhlu, nesmí způsobit žádné poškození.
5	 Voda, která stříká proudem na kryt z jakéhokoliv úhlu, nesmí způsobit žádné poškození.
6	 Voda, která stříká silným proudem na kryt z jakéhokoliv úhlu, nesmí způsobit žádné poškození.
7	 Při přerušovaném potápění krytu pod hladinu nesmí voda vniknout do krytu v takovém množství, které by způsobilo poškození.
8	 Při trvalém potopení krytu pod hladinu nesmí voda vniknout do krytu v takovém množství, které by způsobilo poškození.

Technické charakteristiky pro hlavní proudové kontakty

Typ		H216	H220	H226	H233	B240	B250	B263	H406	H408	H410	H412	K616	K830
Jmenovité pracovní napětí U_e	(V AC)	690	690	690	690	690	690	690	690 ¹	690 ¹	690 ¹	690 ¹	690	690
Jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	(kV)	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	6	6
Přepětová kategorie		III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III	III
Stupeň znečištění		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Trvalý proud $I_u / I_{th} / I_{the}$	(A)	20	25	32	40	40	50	63	63	80	100	125	160	315
Jmenovité zatížení s přerušováním provozem, třída 12 (5 min. cyklus)	(AB)	DF: 60% = $1.3 \times I_e$ / 40% = $1.6 \times I_e$ / 25% = $2 \times I_e$												
Jmenovitá vypínací schopnost	220–240V (A)	150	250	300	330	340	340	340	500	550	600	800	900	1800
	380–440V (A)	150	250	300	330	340	340	340	500	550	600	750	850	1650
	500–690V (A)	100	150	190	220	200	200	200	270	285	300	320	340	350
Zkratová odolnost - max. předjištění/pojistka	(gL)	20	25	35	40	40	50	63	63	80	100	125	160	315
Podmíněný zkratový proud	(kA _{eff})	15	15	15	15	—	—	—	25	25	25	25	25	25
Jmenovitá zkratová zapínací schopnost I_{cm}	(kA)	—	—	—	—	1.4	1.6	1.8	—	—	—	—	—	—
Krátkodobý výdržný proud (1s)	(A)	—	—	—	—	500	600	750	—	—	—	—	—	—
Izolační charakteristiky (podle EN 60947)	(až do ... V AC)	690	690	690	690	690	690	690	1000	1000	1000	1000	690	690
Úhel spínání		90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°
Max. počet proudových drah		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Tepelná proudová ztráta na jednu proudovou dráhu při I_u	(W)	0.8	0.8	1.8	2.1	2.0	2.4	3.0	3.0	4.1	5.5	6.9	11	28.5
Průřez přípojovacích vodičů (pro vypínače 0-1)														
Cu drát (H05V-U, H07V-U, CY)	min. (mm²)	1	1	1	1	6	6	6	4	4	4	4	95 ²	185 ²
	max. (mm²)	10	10	10	10	25	25	25	50	50	50	50	95 ²	185 ²
Cu lanko s dutinkou (H05V-K, H07V-K, CYA)	min. (mm²)	0.75	0.75	0.75	0.75	4	4	4	2.5	2.5	2.5	2.5	95 ²	185 ²
	max. (mm²)	6	6	6	6	16	16	16	35	35	35	35	95 ²	185 ²
Přípojovací vodiče dle AWG (pro vypínače 0-1)	(AWG)	8	8	8	8	4	4	4	1/0	1/0	1/0	1/0	4/0	350MCM
Průřez přípojovacích vodičů (pro přepínače 1-0-2 s propojov. můstkem)														
Cu drát (H05V-U, H07V-U, CY)	min. (mm²)	1	1	1	1	6	6	6	4	4	4	4	95 ²	185 ²
	max. (mm²)	6	6	6	6	16	16	16	35	35	35	35	95 ²	185 ²
Cu lanko s dutinkou (H05V-K, H07V-K, CYA)	min. (mm²)	0.75	0.75	0.75	0.75	4	4	4	2.5	2.5	2.5	2.5	95 ²	185 ²
	max. (mm²)	4	4	4	4	10	10	10	25	25	25	25	95 ²	185 ²
Přípojovací vodiče dle AWG (pro přepínače 1-0-2 s propojov. můstkem))	(AWG)	10	10	10	10	6	6	6	2	2	2	2	4/0	350MCM
Velikost šroubů přípojovacích svorek		M4	M4	M4	M4	M4	M4	M4	M5	M5	M5	M5	M10	M12
Utahovací moment svorek	min. (Nm)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	2.0	2.0	2.0	2.0	10	14
	max. (Nm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	5.0	5.0	5.0	5.0	20	25
Jmenovitý pracovní proud I_e														
AC-21A	(A)	20	25	32	40	40	50	63	63	80	100	125	160	315
	220–500V (A)	20	25	32	40	40	50	63	63	80	100	125	160	315
AC-22A	(A)	16	20	32	40	40	50	63	63	80	100	100	125	125
	660–690V (A)	16	20	32	40	40	50	63	63	80	100	100	125	125
AC-23A (cos ϕ = 0.65)	400V (A)	12	16	24	32	32	38	47	47	65	80	97	120	285
cUL všeobecné použití	300V AC (A)	20	25	30	40	40	50	60	63	80	100	125	175	240
	600V AC (A)	20	25	30	40	40	50	60	63	80	100	125	175	240
Jmenovitý spínaný výkon při 50–60 Hz (3 fázově)														
AC-23A	220–240V (kW)	3	4	5.5	7.5	7.5	11	15	15	18.5	22	30	37	75
	380–440V (kW)	5.5	7.5	11	15	15	18.5	22	22	30	37	45	75	132
	500V (kW)	5.5	7.5	11	15	18.5	18.5	22	22	30	37	45	90	132
	660–690V (kW)	5.5	7.5	11	15	15	18.5	22	22	30	37	37	55	55
AC-3	220–240V (kW)	2.2	3	4	5.5	7.5	7.5	11	11	15	22	30	22	37
	380–440V (kW)	3.7	5.5	7.5	11	11	15	18.5	18.5	22	30	37	45	55
	500V (kW)	3.7	5.5	7.5	11	15	15	18.5	18.5	30	37	45	45	55
	660–690V (kW)	3.7	5.5	7.5	11	11	15	18.5	18.5	22	30	37	45	55
cUL	110–120V AC (HP)	1	1.5	2	3	3	5	5	5	7.5	10	15	15	25
	208V AC (HP)	2	3	5	7.5	—	—	—	—	10	15	—	15	30
	220–240V AC (HP)	2	3	5	7.5	7.5	10	10	15	20	25	30	15	30
	440–480V AC (HP)	3	5	10	15	15	20	20	30	30	30	60	40	50
	550–600V AC (HP)	5	5	10	15	15	20	20	30	30	30	50	50	50

¹ 1000V, AC-20, žádné přepínání zátěže

² s přípojnými kontakty pro kabelová oka

³ v testování

Technické charakteristiky pro pomocné kontakty

Typ		H216	H220	H226	H233	B240	B250	B263	H406	H408	H410	H412	K616	K830
Jmenovité pracovní napětí U_e	(V AC)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Trvalý proud $I_u / I_{th} / I_{the}$	(A)	10	10	10	10	16	16	16	16	16	16	16	20	20
Jmenovitý pracovní proud I_e														
AC-21A	(A)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	20	20
	110–240V (A)	2,5	2,5	2,5	2,5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
AC-15	380–440V (A)	1,5	1,5	1,5	1,5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	500V (A)	1	1	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2
cUL General Use	600V AC (A)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	20	20
Heavy Pilot Duty		A600	A600	A600	A600	A600	A600	A600	A600	A600	A600	A600	A600	A600
Zkratová odolnost - max. předjištění/pojistka	(gL)	10	10	10	10	16	16	16	16	16	16	16	20	20
Podmíněný zkratový proud	(kA _{eff})	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	10	10
Průřez připojovacích vodičů														
Cu lanko s dutinkou	min. (mm ²)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
(H05V-K, H07V-K, CYA)	max. (mm ²)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Připojovací vodiče dle AWG	(AWG)	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12

Všeobecné technické charakteristiky

Typ		H216	H220	H226	H233	B240	B250	B263	H406	H408	H410	H412	K616	K830
Předpisy		IEC 60947 / EN 60947 / IEC 60204 / UL 508 / CSA 22.2, Č. 14 / VDE 0660 část 107												
Mechanická životnost		>10 ⁵	>10 ⁵	>10 ⁵	>10 ⁵	>10 ⁵	>10 ⁵	>10 ⁵	>10 ⁵	>10 ⁵	>10 ⁵	>10 ⁵	>10 ⁵	>10 ⁵
Maximální počet sepnutí / 1h		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Klimatická odolnost	konstantní	podle DIN IEC 60068-2-78												
(vlhké teplo)	cyklické	podle DIN IEC 60068-2-30												
Teplota okolí	bez krytu (°C)	–25 / +50												
(min. / max.)	v krytu (°C)	–25 / +40												
Poloha umístění přístroje		libovolná												
Odolnost proti otřesu	(g)	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>10	>10
(délka otřesu 20 ms)														
Kmitočtové pásmo	(Hz)	50 až 60 (jiný kmitočet na požádání)												

Shoda

Výkonové odpínače řady H, B a K odpovídají předpisům směrnice Evropského společenství 2006/95/EG "Elektrická zařízení pro použití v určitých mezích napětí", specifikována jako směrnice zařízení pro nízké napětí.

Požadavky této směrnice jsou podloženy následujícími harmonizovanými evropskými normami: EN 60947-1, EN 60947-3, EN 60947-5-1, EN 60204-1.

Označením všech výrobků firmy SÄLZER značkou CE je potvrzena shoda se všemi požadavky směrnic EU. Výrobky firmy SÄLZER jsou použitelné na celém světě.

Výkonové odpínače firmy SÄLZER jsou v souladu s normami UL 60947 a GOST R500 30.3-99. Výkonové odpínače H216, H220, B240, B250, B263, H406, H408, H410 and H412 jsou vhodné i pro použití jako motorové spouštěče.



Výkonové odpínače

Seznam provedení

Provedení	Použití	od strany	Provedení	Použití	od strany	Provedení	Použití	od strany
003G1	Odpínač 0-1	80	087N4	Hlavní/nouzový odpínač	38	197V4	Hlavní/nouzový odpínač	44
003G1	Přepínač sítí	109	087V1	Hlavní odpínač	72	198M1	Přepínač sítí	130
003H1	Přepínač sítí	109	087V4	Hlavní/nouzový odpínač	38	198V1	Přepínač sítí	130
003M1	Odpínač 0-1	80	096M1	Odpínač 0-1	107	203V1	Přepínač sítí	112
003M1	Přepínač sítí	109	097M1	Hlavní odpínač	78	204M1	Přepínač sítí	112
003V1	Přepínač sítí	109	097M4	Hlavní/nouzový odpínač	44	204V1	Přepínač sítí	112
004H1	Přepínač sítí	109	097N1	Hlavní odpínač	78	206M1	Hlavní odpínač	51
004V1	Přepínač sítí	109	097N4	Hlavní/nouzový odpínač	44	206M4	Hlavní/nouzový odpínač	17
013G1	Odpínač 0-1	80	097V1	Hlavní odpínač	78	206N1	Hlavní odpínač	51
013G1	Přepínač sítí	109	097V4	Hlavní/nouzový odpínač	44	206N4	Hlavní/nouzový odpínač	17
013H1	Přepínač sítí	109	126M1	Odpínač 0-1	86	206V1	Hlavní odpínač	51
013M1	Odpínač 0-1	80	126M1	Přepínač sítí	113	206V4	Hlavní/nouzový odpínač	17
013M1	Přepínač sítí	109	126V1	Hlavní odpínač	53	208M1	Odpínač 0-1	84
013V1	Přepínač sítí	109	126V4	Hlavní/nouzový odpínač	19	209M1	Odpínač 0-1	84
014H1	Přepínač sítí	109	127V1	Přepínač sítí	113	213V1	Přepínač sítí	112
014V1	Přepínač sítí	109	128V1	Přepínač sítí	113	214M1	Přepínač sítí	112
026M1	Odpínač 0-1	86	136M1	Hlavní odpínač	46	214V1	Přepínač sítí	112
026M1	Přepínač sítí	113	136M4	Hlavní/nouzový odpínač	12	216M1	Hlavní odpínač	51
026N2	Odpínač 0-1	86	136N1	Hlavní odpínač	46	216M4	Hlavní/nouzový odpínač	17
026V1	Hlavní odpínač	53	136N4	Hlavní/nouzový odpínač	12	216N1	Hlavní odpínač	51
026V4	Hlavní/nouzový odpínač	19	176H1	Přepínač sítí	124	216N4	Hlavní/nouzový odpínač	17
027V1	Přepínač sítí	113	177H1	Hlavní odpínač	65	216V1	Hlavní odpínač	51
028V1	Přepínač sítí	113	177H4	Hlavní/nouzový odpínač	31	216V4	Hlavní/nouzový odpínač	17
033H1	Hlavní odpínač	46	181M1	Odpínač 0-1	104	218M1	Odpínač 0-1	84
033H4	Hlavní/nouzový odpínač	12	181M1	Přepínač sítí	127	219M1	Odpínač 0-1	84
033M1	Hlavní odpínač	46	182M1	Hlavní odpínač	72	234M1	Hlavní odpínač	56
033M4	Hlavní/nouzový odpínač	12	182M4	Hlavní/nouzový odpínač	38	234M4	Hlavní/nouzový odpínač	22
033N1	Hlavní odpínač	46	182N1	Hlavní odpínač	72	234N1	Hlavní odpínač	56
033N4	Hlavní/nouzový odpínač	12	182N4	Hlavní/nouzový odpínač	38	234N4	Hlavní/nouzový odpínač	22
033V1	Hlavní odpínač	46	183H1	Přepínač sítí	127	234V1	Hlavní odpínač	56
033V4	Hlavní/nouzový odpínač	12	186H1	Přepínač sítí	127	234V4	Hlavní/nouzový odpínač	22
034H1	Hlavní odpínač	63	186M1	Odpínač 0-1	104	238M1	Hlavní odpínač	56
034H4	Hlavní/nouzový odpínač	29	186M1	Přepínač sítí	127	238M4	Hlavní/nouzový odpínač	22
034M1	Hlavní odpínač	63	186V1	Přepínač sítí	127	238N1	Hlavní odpínač	56
034M4	Hlavní/nouzový odpínač	29	187H1	Hlavní odpínač	72	238N4	Hlavní/nouzový odpínač	22
034N1	Hlavní odpínač	63	187H4	Hlavní/nouzový odpínač	38	238V1	Hlavní odpínač	56
034N4	Hlavní/nouzový odpínač	29	187M1	Hlavní odpínač	72	238V4	Hlavní/nouzový odpínač	22
036M1	Hlavní odpínač	46	187M4	Hlavní/nouzový odpínač	38	242M1	Odpínač 0-1	89
036M4	Hlavní/nouzový odpínač	12	187N1	Hlavní odpínač	72	242M1	Přepínač sítí	116
036N1	Hlavní odpínač	46	187N4	Hlavní/nouzový odpínač	38	242V1	Přepínač sítí	116
036N4	Hlavní/nouzový odpínač	12	187V1	Hlavní odpínač	72	243V1	Přepínač sítí	116
036V1	Hlavní odpínač	46	187V4	Hlavní/nouzový odpínač	38	248M1	Odpínač 0-1	89
036V4	Hlavní/nouzový odpínač	12	188M1	Přepínač sítí	127	248M1	Přepínač sítí	116
042G1	Odpínač 0-1	96	188V1	Přepínač sítí	127	248V1	Přepínač sítí	116
042G1	Přepínač sítí	120	189H1	Přepínač sítí	127	249V1	Přepínač sítí	116
042H1	Přepínač sítí	120	196M1	Odpínač 0-1	107	281M1	Hlavní odpínač	56
043H1	Přepínač sítí	120	196M1	Přepínač sítí	130	281M4	Hlavní/nouzový odpínač	22
077H1	Hlavní odpínač	65	196V1	Přepínač sítí	130	281N1	Hlavní odpínač	56
077H4	Hlavní/nouzový odpínač	31	197M1	Hlavní odpínač	78	281N4	Hlavní/nouzový odpínač	22
086M1	Odpínač 0-1	104	197M4	Hlavní/nouzový odpínač	44	281V1	Hlavní odpínač	56
087M1	Hlavní odpínač	72	197N1	Hlavní odpínač	78	281V4	Hlavní/nouzový odpínač	22
087M4	Hlavní/nouzový odpínač	38	197N4	Hlavní/nouzový odpínač	44	283M1	Odpínač 0-1	89
087N1	Hlavní odpínač	72	197V1	Hlavní odpínač	78	283M1	Přepínač sítí	116

Provedení	Použití	od strany	Provedení	Použití	od strany	Provedení	Použití	od strany
283V1	Přepínač sítí	116	710V1	Hlavní odpínač	65	976M1	Odpínač 0-1	100
285M1	Odpínač 0-1	91	710V4	Hlavní/nouzový odpínač	31	976M1	Přepínač sítí	122
285M1	Přepínač sítí	116	711M1	Odpínač 0-1	98	977M1	Hlavní odpínač	67
285V1	Přepínač sítí	116	715M1	Hlavní odpínač	71	977M4	Hlavní/nouzový odpínač	33
286H1	Přepínač sítí	127	715M4	Hlavní/nouzový odpínač	37	977N1	Hlavní odpínač	67
287H1	Hlavní odpínač	72	715N1	Hlavní odpínač	71	977N4	Hlavní/nouzový odpínač	33
287H4	Hlavní/nouzový odpínač	38	715N4	Hlavní/nouzový odpínač	37	978M1	Přepínač sítí	122
291V1	Přepínač sítí	116	715V1	Hlavní odpínač	71	979H1	Přepínač sítí	124
293V1	Přepínač sítí	116	715V4	Hlavní/nouzový odpínač	37	986M1	Odpínač 0-1	104
449V1	Přepínač sítí	116	716M1	Odpínač 0-1	103	987M1	Hlavní odpínač	72
476M1	Odpínač 0-1	98	720M1	Hlavní odpínač	67	987M4	Hlavní/nouzový odpínač	38
477M1	Hlavní odpínač	65	720M4	Hlavní/nouzový odpínač	33	987N1	Hlavní odpínač	72
477M4	Hlavní/nouzový odpínač	31	720N1	Hlavní odpínač	67	987N4	Hlavní/nouzový odpínač	38
477N1	Hlavní odpínač	65	720N4	Hlavní/nouzový odpínač	33	996M1	Odpínač 0-1	107
477N4	Hlavní/nouzový odpínač	31	720V1	Hlavní odpínač	67	997M1	Hlavní odpínač	78
481M1	Odpínač 0-1	89	720V4	Hlavní/nouzový odpínač	33	997M4	Hlavní/nouzový odpínač	44
481M1	Přepínač sítí	116	721M1	Odpínač 0-1	100	997N1	Hlavní odpínač	78
481V1	Přepínač sítí	116	725M1	Hlavní odpínač	71	997N4	Hlavní/nouzový odpínač	44
482M1	Odpínač 0-1	89	725M4	Hlavní/nouzový odpínač	37			
482M1	Přepínač sítí	116	725N1	Hlavní odpínač	71			
482V1	Přepínač sítí	116	725N4	Hlavní/nouzový odpínač	37			
483M1	Hlavní odpínač	56	725V1	Hlavní odpínač	71			
483M4	Hlavní/nouzový odpínač	22	725V4	Hlavní/nouzový odpínač	37			
483N1	Hlavní odpínač	56	726M1	Odpínač 0-1	103			
483N4	Hlavní/nouzový odpínač	22	727M1	Přepínač sítí	126			
483V1	Hlavní odpínač	56	728V1	Přepínač sítí	122			
483V4	Hlavní/nouzový odpínač	22	730M1	Hlavní odpínač	65			
484M1	Hlavní odpínač	56	730M4	Hlavní/nouzový odpínač	31			
484M4	Hlavní/nouzový odpínač	22	730N1	Hlavní odpínač	65			
484N1	Hlavní odpínač	56	730N4	Hlavní/nouzový odpínač	31			
484N4	Hlavní/nouzový odpínač	22	730V1	Hlavní odpínač	65			
484V1	Hlavní odpínač	56	730V4	Hlavní/nouzový odpínač	31			
484V4	Hlavní/nouzový odpínač	22	731M1	Odpínač 0-1	98			
485V1	Přepínač sítí	116	732M1	Přepínač sítí	122			
576H1	Přepínač sítí	124	732V1	Přepínač sítí	122			
576M1	Přepínač sítí	122	733M1	Hlavní odpínač	67			
577M1	Hlavní odpínač	67	733M4	Hlavní/nouzový odpínač	33			
577M4	Hlavní/nouzový odpínač	33	733N1	Hlavní odpínač	67			
577N1	Hlavní odpínač	67	733N4	Hlavní/nouzový odpínač	33			
577N4	Hlavní/nouzový odpínač	33	733V1	Hlavní odpínač	67			
578M1	Odpínač 0-1	100	733V4	Hlavní/nouzový odpínač	33			
579H1	Přepínač sítí	124	734M1	Odpínač 0-1	100			
700M1	Hlavní odpínač	65	770M1	Hlavní odpínač	65			
700M4	Hlavní/nouzový odpínač	31	770M4	Hlavní/nouzový odpínač	31			
700N1	Hlavní odpínač	65	770N1	Hlavní odpínač	65			
700N4	Hlavní/nouzový odpínač	31	770N4	Hlavní/nouzový odpínač	31			
700V1	Hlavní odpínač	65	770V1	Hlavní odpínač	65			
700V4	Hlavní/nouzový odpínač	31	770V4	Hlavní/nouzový odpínač	31			
701M1	Odpínač 0-1	98	771M1	Odpínač 0-1	98			
710M1	Hlavní odpínač	65	772M1	Přepínač sítí	122			
710M4	Hlavní/nouzový odpínač	31	772V1	Přepínač sítí	122			
710N1	Hlavní odpínač	65	773V1	Přepínač sítí	122			
710N4	Hlavní/nouzový odpínač	31	976H1	Přepínač sítí	124			

Vaše kontakty po celém světě



NĚMECKO

Salzer Electric GmbH

Matthiasstraße 16
57482 Wenden

T +49 (0) 27 62 - 6 14-110
F +49 (0) 27 62 - 6 14-100

info@salzer.de
www.saelzer.com



VELKÁ BRITÁNIE

Salzer UK Ltd.

44 Edison Road
Aylesbury Bucks.
HP19 8TE

T +44 (0) 12 96 - 39 99 92
F +44 (0) 12 96 - 39 22 29

info@salzeruk.co.uk
www.salzeruk.co.uk



USA / KANADA / MEXIKO

Salzer USA Corporation

3802 N. 54th Street
Mesa, AZ 85215

T +1 480-325-2690
F +1 480-985-9663

info@salzerusa.com
www.salzerusa.com



RAKOUSKO

Schmachtl GmbH
Pummererstraße 36
4020 Linz

T +43 (0) 7 32 - 76 46-0
F +43 (0) 7 32 - 78 50 36

office.linz@schmachtl.at
www.schmachtl.at



BELGIE

LUCEMBURSKO

Bintz technics N. V.
Brixtonlaan 23
Business Park
1930 Zaventem

T +32 (0) 2 - 720 49 16
F +32 (0) 2 - 720 37 50

info@bintz.be
www.bintz.be



ČESKÁ REPUBLIKA

SLOVENSKO

WAPRO spol. s r.o.
Rumunská 27
79601 Prostějov

T +420 582 334 676
F +420 582 334 677

info@wapro.cz
www.wapro.cz



DÁNSKO

Gycom Danmark A/S
Theilgaards Torv 1
4600 Køge

T +45 - 56 26 66 35
F +45 - 56 26 77 78

admin@gycom.dk
www.gycom.com



FINSKO

ESTONSKO LITVA

UTU Oy
PL 20
29401 Ulvila

T +358 - 9 - 2746 411
F +358 - 9 - 2746 4141

powel@utu.eu
www.utupowel.fi



FRANCIE

AER – ERIS
22, rue Becquerel
ZI des Garennes
78130 Les Mureaux

T +33 (0) 1 30 22 39 60
F +33 (0) 1 30 99 80 63

www.eris-fr.com



IRSKO

MCC Controls Ltd.
Robinhood Business Park
Robinhood Rd.
22 Dublin

T +353 (0) 1 - 4 50 64 50
F +353 (0) 1 - 4 50 61 04

sales@mcc-controls.com
www.mcc-controls.com



ITÁLIE

Telestar S. r. l.
Via C. Colombo, 13
22069 Rovellasca (CO)

T +39 (0) 02 96 74 02 68
F +39 (0) 02 96 74 02 73

telestar@telestar-automation.it
www.telestar-automation.it



KUVAJT

The United Towers
Trading & Contracting Est.
Old Khaitan,
Block 45+46, Building 12
KWT 13157 Office No.1, Mezzanine

T +965 - 24745960
F +965 - 24727452

theunitedtowers@yahoo.com



NIZOZEMSKO

Solar Nederland B.V.
Effect 5
6921 RG Duiven

T +31 (0) 26 - 365 29 11
F +31 (0) 26 - 365 23 46

industrie@solarnederland.nl
www.solarnederland.nl



NORSKO

EFA ELEKTRO A. S.
Postboks 593
1411 Kolbotn

T +47 - 6681 2400

post@efa.no
www.efa.no



SINGAPUR

Electrimec Asia Pacific Pte Ltd
17 Tuas Street (Off Pioneer Road)
Singapore 638454

T +65 - 6896 2979
F +65 - 6896 2925

elecmecc@singnet.com.sg



JIŽNÍ AFRIKA

Waco Industries
11, Cleveland Road
Cleveland – Johannesburg

T +27 (0) 11 - 677 2500
F +27 (0) 11 - 677 2608

wacobuy@voltex.co.za
www.wacoelec.co.za



ŠPANĚLSKO

Euromatel S. L.
Avenida Real de Pinto, 87
Nave II-A
28021 Madrid

T +34 - 91 - 3 58 92 70
F +34 - 91 - 3 58 92 95

info@euromatel.es
www.euromatel.es



ŠVÉDSKO

Gycom Nordic AB
Box 5028
194 05 Upplands Väsby

T +46 - 8 - 632 30 00
F +46 - 8 - 792 06 54

info@gycom.com
www.gycom.com



ŠVÝCARSKO

EHS Elektrotechnik AG
Industriestrasse 26
8604 Volketswil

T +41 (0) 44 - 908 40 50
F +41 (0) 44 - 908 40 55

info@ehs.ch
www.ehs.ch



Sälzer Electric GmbH
Matthiasstraße 16
57482 Wenden (Germany)
www.saelzer.com

Centrála:
Tel. +49 (0) 27 62 / 6 14-110
Fax +49 (0) 27 62 / 6 14-100
sales@salzer.de

Technická podpora:
Tel. +49 (0) 37 37 / 87-0
Fax +49 (0) 37 37 / 87-226
support@salzer.de

www.saelzer.com