

DC-Lasttrennschalter / Produktreihe D200

Bodeneinbau Schnappbefestigung mit Türkupplung

Bodeneinbau

- Bodeneinbauswitcher mit Schnappbefestigung
- Türkupplung mit Modularachsverlängerung
- Vierlochbefestigung 36 × 36 mm (frontseitig)
- 2-polig
- 250 V bis 1000 V DC
- 10 A bis 50 A
- IP66 frontseitig

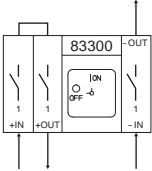
- Haupt-/Notausschalter
- Hauptschalter
- Ein-/Ausschalter



i Schalter mit **Modularachsverlängerung** können durch das Aufstecken zusätzlicher Module auf das benötigte Einbaumaß verlängert werden. Die zugehörigen Verlängerungsbauteile finden Sie auf S. 22.

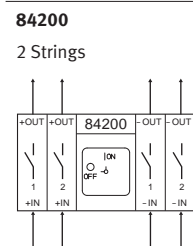
Schaltprogramm	→ Haupt-/Notausschalter:											
	Bemessungsdaten (IEC 60947)					Anschlussquerschnitte (mm ²)				Vorhängeschlossperre N-Griff gelb/rot	Vorhängeschlossperre M-Griff gelb/rot	Griffverriegelung V-Griff gelb/rot
	Betriebsstrom DC21-B I _e bei					eindrätig		feindrätig				
	250 V	450 V	650 V	800 V	1000 V	min	max	min	max	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
83200 1 String 	20 A	16 A	10 A			1	10	0,75	6	D211-83200-232N4	D211-83200-232M4	D211-83200-232V4
		32 A	20 A			1	10	0,75	6	D221-83200-232N4	D221-83200-232M4	D221-83200-232V4
	50 A	40 A	32 A			4	16	2,5	10	D222-83200-232N4	D222-83200-232M4	D222-83200-232V4
				32 A	20 A	1	10	0,75	6	D241-83200-232N4	D241-83200-232M4	D241-83200-232V4
				50 A	20 A	4	16	2,5	10	D242-83200-232N4	D242-83200-232M4	D242-83200-232V4
	→ Hauptschalter:											
	Bemessungsdaten (IEC 60947)					Anschlussquerschnitte (mm ²)				Vorhängeschlossperre N-Griff schwarz	Vorhängeschlossperre M-Griff schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz
	Betriebsstrom DC21-B I _e bei					eindrätig		feindrätig				
	250 V	450 V	650 V	800 V	1000 V	min	max	min	max	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
	20 A	16 A	10 A			1	10	0,75	6	D211-83200-232N1	D211-83200-232M1	D211-83200-232V1
		32 A	20 A			1	10	0,75	6	D221-83200-232N1	D221-83200-232M1	D221-83200-232V1
	50 A	40 A	32 A			4	16	2,5	10	D222-83200-232N1	D222-83200-232M1	D222-83200-232V1
				32 A	20 A	1	10	0,75	6	D241-83200-232N1	D241-83200-232M1	D241-83200-232V1
				50 A	20 A	4	16	2,5	10	D242-83200-232N1	D242-83200-232M1	D242-83200-232V1
	→ Ein-/Ausschalter:											
	Bemessungsdaten (IEC 60947)					Anschlussquerschnitte (mm ²)				M-Griff silber/schwarz		
	Betriebsstrom DC21-B I _e bei					eindrätig		feindrätig				
	250 V	450 V	650 V	800 V	1000 V	min	max	min	max	Bestellnummer		
	20 A	16 A	10 A			1	10	0,75	6	D211-83200-241M1		
		32 A	20 A			1	10	0,75	6	D221-83200-241M1		
	50 A	40 A	32 A			4	16	2,5	10	D222-83200-241M1		
				32 A	20 A	1	10	0,75	6	D241-83200-241M1		
				50 A	20 A	4	16	2,5	10	D242-83200-241M1		

Schaltprogramm	→ Haupt-/Notausschalter:											
	Bemessungsdaten (IEC 60947)					Anschlussquerschnitte (mm ²)				Vorhängeschlossperre N-Griff gelb/rot	Vorhängeschlossperre M-Griff gelb/rot	Griffverriegelung V-Griff gelb/rot
	Betriebsstrom DC21-B I _e bei					eindrätig		feindrätig				
83300 1 String	250 V	450 V	650 V	800 V	1000 V	min	max	min	max	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
				32 A	32 A	1	10	0,75	6	D241-83300-232N4	D241-83300-232M4	D241-83300-232V4
				50 A	50 A	4	16	2,5	10	D242-83300-232N4	D242-83300-232M4	D242-83300-232V4



→ Hauptschalter:												
Bemessungsdaten (IEC 60947)					Anschlussquerschnitte (mm ²)				Vorhängeschlossperre N-Griff schwarz	Vorhängeschlossperre M-Griff schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz	
Betriebsstrom DC21-B I _e bei					eindrätig		feindrätig					
	250 V	450 V	650 V	800 V	1000 V	min	max	min	max	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
				32 A	32 A	1	10	0,75	6	D241-83300-232N1	D241-83300-232M1	D241-83300-232V1
				50 A	50 A	4	16	2,5	10	D242-83300-232N1	D242-83300-232M1	D242-83300-232V1

→ Ein-/Ausschalter:											
Bemessungsdaten (IEC 60947)					Anschlussquerschnitte (mm ²)				M-Griff silber/schwarz		
Betriebsstrom DC21-B I _e bei					eindrätig		feindrätig				
	250 V	450 V	650 V	800 V	1000 V	min	max	min	max	Bestellnummer	
				32 A	32 A	1	10	0,75	6	D241-83300-241M1	
				50 A	50 A	4	16	2,5	10	D242-83300-241M1	



→ Haupt-/Notausschalter:												
Bemessungsdaten (IEC 60947)					Anschlussquerschnitte (mm ²)				Vorhängeschlossperre N-Griff gelb/rot	Vorhängeschlossperre M-Griff gelb/rot	Griffverriegelung V-Griff gelb/rot	
Betriebsstrom DC21-B I _e bei					eindrätig		feindrätig					
	250 V	450 V	650 V	800 V	1000 V	min	max	min	max	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
	20 A	16 A	10 A			1	10	0,75	6	D211-84200-232N4	D211-84200-232M4	D211-84200-232V4
						1	10	0,75	6	D221-84200-232N4	D221-84200-232M4	D221-84200-232V4
						4	16	2,5	10	D222-84200-232N4	D222-84200-232M4	D222-84200-232V4
				32 A	20 A	1	10	0,75	6	D241-84200-232N4	D241-84200-232M4	D241-84200-232V4
				50 A	20 A	4	16	2,5	10	D242-84200-232N4	D242-84200-232M4	D242-84200-232V4

→ Hauptschalter:												
Bemessungsdaten (IEC 60947)					Anschlussquerschnitte (mm ²)				Vorhängeschlossperre N-Griff schwarz	Vorhängeschlossperre M-Griff schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz	
Betriebsstrom DC21-B I _e bei					eindrätig		feindrätig					
	250 V	450 V	650 V	800 V	1000 V	min	max	min	max	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
	20 A	16 A	10 A			1	10	0,75	6	D211-84200-232N1	D211-84200-232M1	D211-84200-232V1
						1	10	0,75	6	D221-84200-232N1	D221-84200-232M1	D221-84200-232V1
						4	16	2,5	10	D222-84200-232N1	D222-84200-232M1	D222-84200-232V1
				32 A	20 A	1	10	0,75	6	D241-84200-232N1	D241-84200-232M1	D241-84200-232V1
				50 A	20 A	4	16	2,5	10	D242-84200-232N1	D242-84200-232M1	D242-84200-232V1

→ Ein-/Ausschalter:											
Bemessungsdaten (IEC 60947)					Anschlussquerschnitte (mm ²)				M-Griff silber/schwarz		
Betriebsstrom DC21-B I _e bei					eindrätig		feindrätig				
	250 V	450 V	650 V	800 V	1000 V	min	max	min	max	Bestellnummer	
	20 A	16 A	10 A			1	10	0,75	6	D211-84200-241M1	
						1	10	0,75	6	D221-84200-241M1	
						4	16	2,5	10	D222-84200-241M1	
				32 A	20 A	1	10	0,75	6	D241-84200-241M1	
				50 A	20 A	4	16	2,5	10	D242-84200-241M1	

DC-Lasttrennschalter / Produktreihe D200

Bodeneinbau Schnappbefestigung mit Türkupplung

Schaltprogramm	→ Haupt-/Notausschalter:											
	Bemessungsdaten (IEC 60947)					Anschlussquerschnitte (mm ²)				Vorhängeschlossperre N-Griff gelb/rot	Vorhängeschlossperre M-Griff gelb/rot	Griffverriegelung V-Griff gelb/rot
85200 3 Strings	Betriebsstrom DC21-B I _e bei					eindrätig		feindrätig				
	250 V	450 V	650 V	800 V	1000 V	min	max	min	max	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
	20 A	16 A	10 A			1	10	0,75	6	D211-85200-232N4	D211-85200-232M4	D211-85200-232V4
			32 A	20 A		1	10	0,75	6	D221-85200-232N4	D221-85200-232M4	D221-85200-232V4
	50 A	40 A	32 A			4	16	2,5	10	D222-85200-232N4	D222-85200-232M4	D222-85200-232V4
			32 A	20 A	1	10	0,75	6	D241-85200-232N4	D241-85200-232M4	D241-85200-232V4	
			50 A	20 A	4	16	2,5	10	D242-85200-232N4	D242-85200-232M4	D242-85200-232V4	

Schaltprogramm	→ Hauptschalter:											
	Bemessungsdaten (IEC 60947)					Anschlussquerschnitte (mm ²)				Vorhängeschlossperre N-Griff schwarz	Vorhängeschlossperre M-Griff schwarz	Griffverriegelung V-Griff silber/schwarz
85200 3 Strings	Betriebsstrom DC21-B I _e bei					eindrätig		feindrätig				
	250 V	450 V	650 V	800 V	1000 V	min	max	min	max	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
	20 A	16 A	10 A			1	10	0,75	6	D211-85200-232N1	D211-85200-232M1	D211-85200-232V1
			32 A	20 A		1	10	0,75	6	D221-85200-232N1	D221-85200-232M1	D221-85200-232V1
	50 A	40 A	32 A			4	16	2,5	10	D222-85200-232N1	D222-85200-232M1	D222-85200-232V1
			32 A	20 A	1	10	0,75	6	D241-85200-232N1	D241-85200-232M1	D241-85200-232V1	
			50 A	20 A	4	16	2,5	10	D242-85200-232N1	D242-85200-232M1	D242-85200-232V1	

Schaltprogramm	→ Ein-/Ausschalter:									
	Bemessungsdaten (IEC 60947)					Anschlussquerschnitte (mm ²)				M-Griff silber/schwarz
85200 3 Strings	Betriebsstrom DC21-B I _e bei					eindrätig		feindrätig		
	250 V	450 V	650 V	800 V	1000 V	min	max	min	max	Bestellnummer
	20 A	16 A	10 A			1	10	0,75	6	D211-85200-241M1
			32 A	20 A		1	10	0,75	6	D221-85200-241M1
	50 A	40 A	32 A			4	16	2,5	10	D222-85200-241M1
			32 A	20 A	1	10	0,75	6	D241-85200-241M1	
			50 A	20 A	4	16	2,5	10	D242-85200-241M1	

Weitere Schaltprogramme ab Seite 21.

Abmessungen in mm:

Aufbau der Bestellnummer

Typ	Schaltprogramm	Bauform
D211	85200	241M1
Best.-Nr.	D211-85200-241M1	

Bauform	Schaltprogramm	A	B	C _{min}	C _{max}	C1	D1	D2	E	H
241M1 / 232V1 / 232V4	83200	48	77	92	109	32	12	4,5	36	80
241M1 / 232V1 / 232V4	83300	48	92	92	109	32	12	4,5	36	80
241M1 / 232V1 / 232V4	84200	48	106	92	109	32	12	4,5	36	80
241M1 / 232V1 / 232V4	85200	48	135	92	109	32	12	4,5	36	80
232M1 / 232M4	83200	67	77	92	109	38	15	4,5	36	80
232M1 / 232M4	83300	67	92	92	109	38	15	4,5	36	80
232M1 / 232M4	84200	67	106	92	109	38	15	4,5	36	80
232M1 / 232M4	85200	67	135	92	109	38	15	4,5	36	80
232N1 / 232N4	83200	67	77	92	109	33	15	4,5	36	80
232N1 / 232N4	83300	67	92	92	109	33	15	4,5	36	80
232N1 / 232N4	84200	67	106	92	109	33	15	4,5	36	80
232N1 / 232N4	85200	67	135	92	109	33	15	4,5	36	80