

Technická data

Typ		D211	D221	D222	D241	D242	
Provozní napětí U_e	(V DC)	650	650	650	1000	1000	
Podpětová kategorie		III	III	III	III	III	
Stupeň znečištění		3	3	3	3	3	
Vypínací schopnost	(A)	75	75	75	75	75	
Izolační vlastnosti (podle EN 60947)	(až do ... V AC/V DC)	1000	1000	1000	1000	1000	
Úhel spínání		90°	90°	90°	90°	90°	
Hlavní kontakty (max.)		8	8	8	8	8	
Ztráta proudového tepla pro proudovou dráhu I_u	(W)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
Doba trvání DC oblouku	(ms)	5	5	5	5	5	
Max. průřez přípojného vodiče							
drát (CY)	min. (mm ²)	1	1	4	1	4	
	max. (mm ²)	10	10	16	10	16	
lanko (CYA) s dutinkou	min. (mm ²)	0,75	0,75	2,5	0,75	2,5	
	max. (mm ²)	6	6	10	6	10	
Propojovací vodiče		Pouze měděné vodiče					
Velikost závitů šroubu svorek připojení		M4	M4	M4	M4	M4	
Utahovací moment	min. (Nm)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
	max. (Nm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
Provozní proud I_e (A)	2 pólový	250 V	20		50		
		450 V	16	32	40		
	DC-21B	650 V	10	20	32		50
		800 V				32	50
		1000 V				20	20
		2 pólový (kladný pól 2 kontakty do série)	800 V				
		1000 V				32	50
	DC-21A	250 V	16	32	50		
		450 V	10	25	40		
		650 V	6	16	20		50
		800 V				32	32
		1000 V				6	
		2 pólový (kladný pól 2 kontakty do série)	800 V				
		1000 V				32	50

Všeobecné údaje

Všeobecné údaje		D211	D221	D222	D241	D242
Předpisy		IEC 60947 / EN 60947 / VDE 0660				
Mechanická životnost	2–6 kontakty (1–3 okruhy)	20×10 ³	20×10 ³	20×10 ³	20×10 ³	20×10 ³
	8 kontaktů (4 okruhy)	10×10 ³	10×10 ³	10×10 ³	10×10 ³	10×10 ³
Maximální počet sepnutí/h		50	50	50	50	50
Klimatická odolnost (vlhké teplo)	konstantní	podle DIN IEC 60068-2-3				
	cyklické	podle DIN IEC 60068-2-30				
Teplota prostředí (min. / max.)	bez krytu (°C)	–25 / +50				
	v krytu (°C)	–25 / +40				
Vestavná poloha		libovolná				
Odolnost proti otřesu (délka otřesu 20 ms)	(g)	>25	>25	>25	>25	>25