

Vertikální pojistkový odpínač k systému sběrnic se vzdáleností jejich středu 185 mm, s variabilním směrem přívodu, se společným ovládáním pólů, připojení svorkami typu „V”

Obj. číslo: SL2-3X3/9/KM2G-F



Hlavní technické parametry:

- Jmenovitý proud: **In = 400A**
- Jmenovité napětí: **AC 500V**
- Izolačné napětí: **AC 1000V**
- Připojení: **Svorkami „V” typu KM2G-F**
- Kontakty: **typ DELTA**
- Norma: **STN EN 60947-3**

Popis

Použití třípólového pojistkového odpínače se společným ovládáním pólů typu SL2-3X3/9/KM2G-F doporučujeme pro montáž do rozváděčů se vzdáleností středů sběrnic 185 mm. Šířka odpínače je 99 mm.

Pocínované svorky DELTA zaručují vysokou životnost pojistkového odpínače.

Vyhotovení přístroje vyhovuje požadavkům normy vztahující se na pojistkové odpínače.

Uzavřené tělo odpínače je chráněno proti náhodnému dotyku, je vyrobeno z bezhalogenového samozhášivého plastového materiálu. Měřicí otvor nacházející se na čelním panelu umožňuje kontrolu provozních parametrů. Obě strany kontaktů jsou zesíleny pružinovým elementem na zabezpečení vhodné síly kontaktů.



Zhášecí kontakty

Zhášení elektrického oblouku vznikajícího při spínání je plánováno tvarované, čímž se snižuje eroze povrchu kontaktu a doba trvání oblouku.



Rovný kontaktní povrch

Zaručuje optimální vlastnosti kontaktu a snižuje výkonovou ztrátu.



Ochrana proti zapečení vložek

Vyhotovení kontaktů zabraňuje zapečení vložek a umožňuje spínání zkratových proudů do 110 kA.



Spodek

Kontakty DELTA spodků umožňují trvalé zatížení i do 1000 A a poskytují výborný spínaný výkon pro přístroje s jmenovitým proudem vyšším než 400 A. Kontakty GAMA odpínačů velikosti 1 a 2 zaručují optimální výkon pro použití ve veřejné elektrické síti.



Podrobné technické údaje				
Elektrické technické údaje				
Jmenovité pracovní napětí	U_e	V	AC500	
Jmenovitý pracovní proud	I_e	A	400	
Jmenovitý tepelný proud při volné montáži s pojistkou	I_{th}	A	400	
Jmenovitý tepelný proud při volné montáži se zkrat. propojkou	I_{th}	A	630 (TM3)	
Jmenovitá frekvence	f	Hz	40 - 60	
Jmenovité izolační napětí	U_i	V	AC1000	
Jmenovitý zkratový proud	I_{fz}	kA_{ef}	110	
Jmenovitý krátkodobý mezní proud	I_{cw}	kA_{ef}	-	
Kategorie použití	-	-	AC22B	
Spínatelný zkratový proud „ON“	-	A	1890	
Spínatelný zkratový proud „OFF“	-	A	1890	
Jmenovitá rázová odolnost	U_{imp}	kV	12	
Elektrická životnost (spínací cykly)	-	Cykl.	200	
Výkonová ztráta při I_{th} (při 1 pojistce)	P_v	W	45	
Použitelné pojistky				
Velikost použitelné pojistky podle EN 60269	-	-	2	
Jmenovitý proud největší použitelné pojistky	I_{bn}	A	400	
Max. dovolené výkonové ztráty pojistky	P_{vm}	W	45	
Mechanické údaje				
Mechanická trvanlivost (spínací cykly)	-	Cykl.	1400	
Hmotnost	m	kg	4,9	
Připojení kabelů				
Průměr upevňovacího šroubu připojovací svorky	-	-	M12	
Průřez připojitelného kabelu	-	mm^2	1 x 25–240	
Rozměry připojitelné sběrnice	-	mm	-	
Utahovací moment upevňovacího šroubu	M_a	Nm	19	
Ochrana krytem				
V zabudovaném stavu	Při zavřeném krytu	-	-	IP20
	Při otevřeném krytu	-	-	IP10
Parametry okolí				
Teplota okolí	T_k	°C	-25 - +55	
Jmenovitý pracovní režim	-	-	Trvalý chod	
Ovládání	-	-	Závěsné, ruční	
Poloha montáže	-	-	Vodorovná, svislá	
Použití v nadmořské výšce	-	m	max. 2000	
Stupeň znečištění	-	-	3	
Kategorie přepětí	-	-	IV	



