

**Vertikální pojistkový odpínač k systému sběrnic
se vzdáleností jejich středu 185 mm, s variabilním směrem
přívodu, s ovládáním po pólech,
připojení šrouby
Obj. číslo: SL3-3X/3A**

**Hlavní technické parametry:**

- Jmenovitý proud: **In = 630A**
- Jmenovité napětí: **AC 500V**
- Izolační napětí: **AC 1000V**
- Připojení: **šrouby M12**
- Kontakty: **typ DELTA**
- Norma: **STN EN 60947-3**

Popis

Použití třípólového pojistkového odpínače s ovládáním po pólech typu SL3-3X/3A 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.

Odpínač v základním stavu umožňuje připojení vodičů výstupní strany kabelovými koncovkami na šroub M12, anebo je možné doobjednat přídavné svorky na jiný způsob připojení.

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 pojistkových 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	630	
Jmenovitý tepelný proud při volné montáži s pojistkou	I_{th}	A	630	
Jmenovitý tepelný proud při volné montáži se zkrat. propojkou	I_{th}	A	800 (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	2400	
Spínatelný zkratový proud „OFF“	-	A	2400	
Jmenovitá rázová odolnost	U_{imp}	kV	12	
Elektrická životnost (spínací cykly)	-	kj	200	
Výkonová ztráta při I_{th} (při 1 pojistce)	P_v	W	60	
Použitelné pojistky				
Velikost použitelné pojistky podle EN 60269	-	-	3	
Jmenovitý proud největší použitelné pojistky	I_{bn}	A	630	
Max. dovolené výkonové ztráty pojistky	P_{vm}	W	60	
Mechanické údaje				
Mechanická trvanlivost (spínací cykly)	-	kj	1000	
Hmotnost	m	kg	5,6	
Připojení kabelů				
Průměr upevňovacího šroubu připojovací svorky	-	-	M12	
Průřez připojitelného kabelu	-	mm^2	1 x 25–300 (max. šířka: 43 mm)	
Rozměry připojitelné sběrnice	-	mm	30 x 10	
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	



