

**Vertikální pojistkový odpínač k systému sběrnic se vzdáleností jejich středu 185 mm, s variabilním směrem přívodu, ovládání po pólech, připojení svorkami typu „V”**  
**Obj. číslo: SL2-3X/9/KM2G-F**

**Hlavní technické parametry:**

- Jmenovitý proud: **In = 400A**
- Jmenovité napětí: **AC 690/500V**
- Izolační napětí: **AC 1000V**
- Připojení: **Svorkami „V” typu KM2G-F**
- Kontakty: **typ DELTA**
- Norma: **STN EN 60947-3**

**Popis**

Použití třípólového pojistkového odpínače s ovládáním po pólech typu SL2-3X/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.

**Ochrana proti zapečení vložek**

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

**Rovný kontaktní povrch**

Zaručuje optimální vlastnosti kontaktu a snižuje výkonovou ztrátu.

**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



