

## FLP-B+C MAXI VS/3

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu, diaľková signalizácia poruchy

- trojpólový výkonný kombinovaný zvodič bleskových prúdov
- určený k inštalácii do rozvodov nn, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1, predovšetkým do hlavných rozvádzačov
- k ochrane proti účinkom prepätia pri priamom i nepriamom údere blesku. Vhodný pre rodinné domy, administratívne a priemyselné objekty, popr. do podružných rozvádzačov rozľahlých objektov.



Rozmery

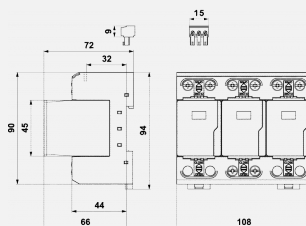
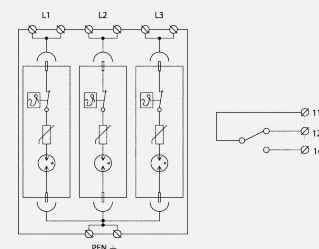


Schéma zapojenia



Parameter / Typ		FLP-B+C MAXI VS/3
Typ SPD		T1,T2
Menovité napätie	$U_n$	230 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$	260,00 V AC
Menovitý zaťažovací prúd pre V zapojenie	$I_L$	125 A
Impulzný výbojový prúd (10/350 $\mu$ s)	$I_{imp}$	25,00 kA
Celkový výbojový prúd (10/350 $\mu$ s)	$I_{Total(10/350)}$	75,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s)	$I_n$	30,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$	60,00 kA
Reziduálne napätie MOV pri $I_n$	$U_{RES}$	0,85 kV
Napäťová ochranná hladina	$U_p$	1,50 kV
Menovitý skratový prúd	$I_{SCCR}$	50,0 kA
Maximálne predistenie		250 A gL/gG
Maximálne predistenie pre V zapojenie		125 A gL/gG
Doba odozvy	$t_a$	100 ns
TOV 5 s L-N		335 V
TOV charakteristika (TOV 5 s)		výdržný
TOV 120 min L-N		440 V
TOV charakteristika (120 min)		výdržný
Prierez pripojovaných vodičov pevný (min)		2,50 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)		50,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)		2,50 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)		35,00 mm <sup>2</sup>
Signalizácia poruchy		červené sfarbenie indikačného poľa
Diaľková signalizácia		bezpotenciálny prepínací kontakt
Kontakty diaľkovej signalizácie		250V/0,5A AC,250V/0,1A DC
Maximálny prierez vodičov diaľkovej signalizácie		1,5 mm <sup>2</sup>
Stupeň kritia		IP 20

Rozsah pracovných teplôt v prostredí- min	-40 °C
Rozsah teplôt v prostredí - max	80 °C
Montáž	lišta DIN 35 mm
Spĺňa požiadavky normy	STN EN 61643-11:2013-08
Náhradný modul	FLP-B+C MAXI V/0
Trieda ETIM	EC001457
Colná nomenklatúra	85363090
EAN	8595090535706
Objednávacie číslo	A03570