

# FLP-B+C MAXI VS/1

## SPD - pre nízke napätie / SPD typu 1 / Kombinované - T1+T2 (25 kA)

Kombinovaný zvodník bleskových prúdov a prepätia

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, diaľková signalizácia poruchy

- Výkonný kombinovaný zvodník 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 produktu

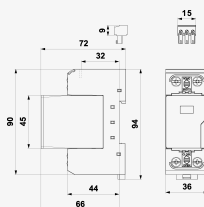
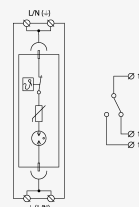


Schéma zapojenia



Názov parametra	Hodnota parametra
Typ SPD	T1,T2
Montáž	lišta DIN 35 mm
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
Typ siete	TN
Maximálne predistenie	250 A gL/gG
Maximálne predistenie pre V zapojenie	125 A gL/gG
Menovitý skratový prúd	$I_{SCCR}$ 50,0 kA
Impulzný výbojový prúd (10/350 $\mu$ s)	$I_{imp}$ 25,00 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
Napäťová ochranná hladina	$U_p$ 1,50 kV
Reziduálne napätie MOV pri $I_n$	$U_{RES}$ 0,85 kV
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>
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie pevný (max)	1,5 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie lanový (max)	1,5 mm <sup>2</sup>
Signalizácia poruchy	červené sfarbenie indikačného poľa
Diaľková signalizácia	bezpotenciálový prepínací kontakt
Kontakty diaľkovej signalizácie	250V/0,5A AC,250V/0,1A DC
Stupeň kritia	IP 20
Rozsah provozných teplôt (min/max)	-40 / 80 °C
Rozsah vlhkosti	5 - 95 %
Spíňa požiadavky normy	STN EN 61643-11:2013-08
Trieda ETIM	EC001457
Náhradný modul	FLP-B+C MAXI V/0
Colná nomenklatúra	85363090
EAN	8595090535331
Objednávacie číslo	A03533