

# FLP-B+C MAXI V/3+1

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

Kombinovaný zvodník bleskových prúdov a prepätia

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu

- zostava trojpóloveho veľmi výkonného kombinovaného zvodníka bleskových prúdov a uzatvoreného výkonného iskrika zapojených v módu 3+1
- 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

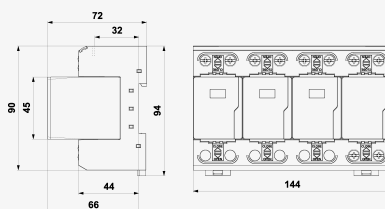
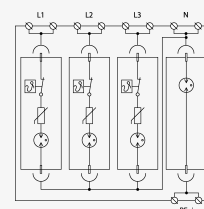


Schéma zapojenia



Názov parametra	Hodnota parametra	
Typ SPD	T1,T2	
Montáž	lišta DIN 35 mm	
Menovité napätie	$U_n$	230 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie L-N	$U_c$	260,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie N-PE	$U_c$	255,00 V AC
Menovitý zaťažovací prúd pre V zapojenie	$I_L$	125 A
Typ siete	TT	
Maximálne predistenie		250 A gL/gG
Maximálne predistenie pre V zapojenie		125 A gL/gG
Menovitý skratový prúd	$I_{SCCR}$	50,0 kA
Celkový výbojový prúd (10/350 $\mu$ s)	$I_{Total(10/350)}$	100,00 kA
Impulzný výbojový prúd (10/350 $\mu$ s) L-N	$I_{imp}$	25,00 kA
Impulzný výbojový prúd (10/350 $\mu$ s) N-PE	$I_{imp}$	100,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) L-N	$I_n$	30,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) N-PE	$I_n$	100,00 kA

Maximálny výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) L-N	$I_{max}$	60,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) N-PE	$I_{max}$	100,00 kA
Napäťová ochranná hladina mód L-N	$U_p$	1,50 kV
Napäťová ochranná hladina mód L-PE	$U_p$	2,20 kV
Napäťová ochranná hladina mód N-PE	$U_p$	1,50 kV
Reziduálne napätie MOV pri $I_n$	$U_{RES}$	0,85 kV
Schopnosť samostatne vypnúť následný prúd N-PE	$I_{fi}$	0,1 kA
Doba odozvy L-N	$t_a$	100 ns
Doba odozvy N-PE	$t_a$	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
TOV 200 ms N-PE		1 200 V
TOV charakteristika (TOV 200 ms)		výdržná
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 L-N		červené sfarbenie indikačného poľa
Signalizácia poruchy N-PE		nie
Stupeň kritia		IP 20
Rozsah provozných teplôt (min/max)		-40 / 80 °C
Rozsah vlhkosti		5 - 95 %
Spĺňa požiadavky normy		STN EN 61643-11:2013-08
Trieda ETIM		EC001457
Náhradný modul		FLP-B+C MAXI V/0 FLP-A100N V/0
Colná nomenklatúra		85363090
EAN		8595090550969
Objednávacie číslo		A05096