

# FLP-B+C MAXI V/1+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

- výkonný kombinovaný zvodník bleskových prúdov s uzatvoreným výkonným iskriskom zapojeným v móde 1+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 objekty s jednofázovým napájaním, popř. do podružných rozvádzačov rozľahlých objektov.



Rozmery produktu

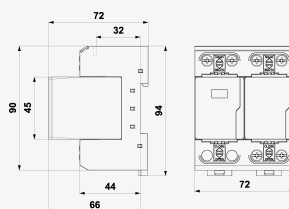
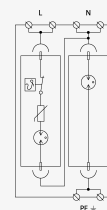


Schéma zapojenia



Názov parametra	Hodnota parametra
Typ SPD	T1,T2
Montáž	lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	$U_n$ 230,00 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)	$I_{Total(10/350)}$ 50,00 kA
Impulzný výbojový prúd (10/350 $\mu$ s) L-N	$I_{imp}$ 25,00 kA
Impulzný výbojový prúd (10/350 $\mu$ s) N-PE	$I_{imp}$ 50,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) L-N	$I_n$ 30,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) N-PE	$I_n$ 50,00 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-A50N V/0
Colná nomenklatúra		85363090
EAN		8595090550952
Objednávacie číslo		A05095