FLP-B+C MAXI V/3

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

Kombinovaný zvodič bleskových prúdov a prepätia

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu

- 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 produktu

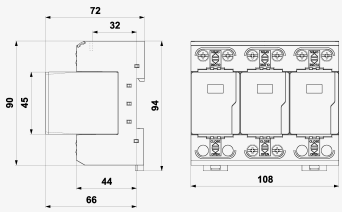
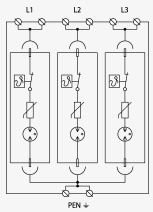


Schéma zapojenia



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	U_c	260,00 V AC
Menovitý zaťažovací prúd pre V zapojenie	I_L	125 A
Typ siete		TN-C
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 µs)	$I_{Total(10/350)}$	75,00 kA
Impulzný výbojový prúd (10/350 µs)	I_{imp}	25,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 µs)	I_n	30,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 µs)	I_{max}	60,00 kA
Napäťová ochranná hladina	U_p	1,50 kV
Reziduálne napätie MOV pri In	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^2**
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)	**50,00 mm^2**
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)	**2,50 mm^2**
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)	**35,00 mm^2**
Signalizácia poruchy	**červené sfarbenie indikačného poľa**
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**
Colná nomenklatúra	**85363090**
EAN	**8595090550938**
Objednávacie číslo	**A05093**