FLP-B+C MAXI VS/4

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, diaľková signalizácia poruchy

- štvorpólový 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

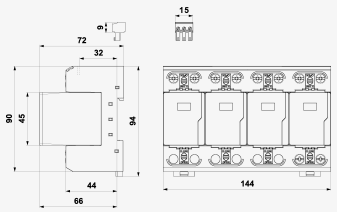
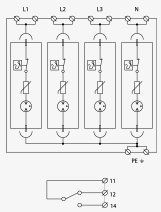


Schéma zapojenia



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-S
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)	$I_{Total(10/350)}$	100,00 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
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie pevný (max)	1,5 mm^2
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie lanový (max)	1,5 mm^2
Signalizácia poruchy	červené sfarbenie indikačného poľa
Dialková 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 %
Spĺňa požiadavky normy	STN EN 61643-11:2013-08
Trieda ETIM	EC001457
Náhradný modul	FLP-B+C MAXI V/0
Colná nomenklatúra	85363090
EAN	8595090535713
Objednávacie číslo	A03571