FLP-12,5 V/3+1

SPD - pre nízke napätie / SPD typu 1 / Varistorové

Zvodič bleskových prúdov a prepätia

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu

- zostava trojpólového varistorového zvodiča bleskových prúdov a zatvoreného výkonného iskriska zapojených v módu 3+1
- k inštalácii do rozvodov nn pre budovy triedy rizika III a IV podľa STN EN 62305, na rozhraní zón LPZ 0–LPZ 1 a vyšších
- k ochrane proti účinkom čiastočných bleskových prúdov, indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spinaciemu prepätiu



Rozmery produktu

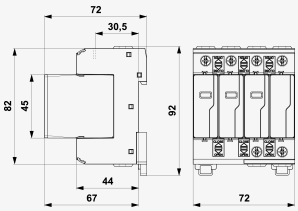
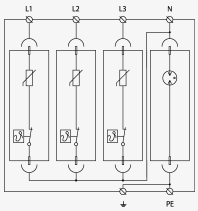


Schéma zapojenia



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	275,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie N-PE	U_c	255,00 V AC
Typ siete		TT
Maximálne predistenie		160 A gL/gG
Menovitý skratový prúd	I_{SCCR}	50,0 kA
Celkový výbojový prúd (10/350 µs)	$I_{Total(10/350)}$	50,00 kA
Impulzný výbojový prúd (10/350 µs) L-N	I_{imp}	12,50 kA
Impulzný výbojový prúd (10/350 µs) N-PE	I_{imp}	50,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 µs) L-N	I_n	30,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 µs) N-PE	I_n	50,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 µs) L-N	I_{max}	60,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 µs) 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	1,50 kV
Napäťová ochranná hladina mód N-PE	U_p	1,50 kV
Napäťová ochranná hladina pri 5 kA L-N	U_p	0,90 kV
Schopnosť samostatne vypnúť následný prúd N-PE	I_{fi}	0,1 kA
Doba odozvy L-N	t_a	25 ns
Doba odozvy N-PE	t_a	100 ns
TOV 5 s L-N		335 V
TOV charakteristika (TOV 5 s)		výdržný
TOV 200 ms N-PE		1 200 V
TOV charakteristika (TOV 200 ms)		výdržná
Prierez pripojovaných vodičov pevný (min)		1,00 mm^2
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)		35,00 mm^2
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)		1,00 mm^2
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)		25,00 mm^2
Signalizácia poruchy L-N		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-12,5 V/0
Colná nomenklatúra		85363030
EAN		8595090574156
Objednávacie číslo		A07415