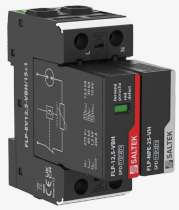
FLP-EV12,5-VBH/1S+1

SPD - pre nízke napätie / SPD typu 1 / Kombinované - T1+T2 (12,5 kA)

Kombinovaný zvodič bleskových prúdov a prepätí

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, diaľková signalizácia poruchy

- kombinovaný zvodič bleskových prúdov s uzavretým iskriskom zapojeným v móde 1+1
- určený na inštaláciu do rozvodov nn, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1
- na ochranu proti účinkom prepätia pri priamom a nepriamom údere blesku. Vhodný napr. na ochranu nabíjacích staníc elektromobilov
- nulový unikajúci prúd



Rozmery produktu

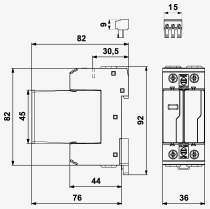
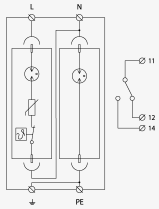


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		T1,T2,T3
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		200 A gL/gG
Menovitý skratový prúd	I_{SCCR}	50,0 kA
Impulzný výbojový prúd (10/350 µs) L-N	I_{imp}	12,50 kA
Impulzný výbojový prúd (10/350 µs) N-PE	I_{imp}	25,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 µs) L-N	I_n	30,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 µs) N-PE	I_n	30,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 µs) L-N	I_{max}	60,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 µs) N-PE	I_{max}	60,00 kA
Skúšobné napätie	U_{oc}	10,0 kV

Napäťová ochranná hladina mód L-N	U_p	1,50 kV
Napäťová ochranná hladina mód N-PE	U_p	1,50 kV
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)		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
Prierez pripojovaných vodičov dialkovej signalizácie pevný (max)		1,5 mm^2
Prierez pripojovaných vodičov dialkovej signalizácie lanový (max)		1,5 mm^2
Signalizácia poruchy L-N		červené sfarbenie indikačného poľa
Signalizácia poruchy N-PE		nie
Dialková signalizácia		bezpotenciálový prepínací kontakt
Kontakty dialkovej 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-12,5-VBH/0|FLP-NPE-25-VH/0
Colná nomenklatúra		85363030
EAN		8595090570431
Objednávacie číslo		A07043