SLP-150-VB/1S

SPD - pre nízke napätie / SPD typu 2 / Kombinované

Kombinovaný zvodič prepätia

vyberateľný modul varistoru, optická signalizácia poruchy, diaľková signalizácia poruchy

- výkonný kombinovaný zvodič prepätia so sériovo zapojeným uzatvoreným iskriskom a varistorom
- určený k inštalácii do rozvodov nn, predovšetkým do podružných rozvádzačov. Je vhodný i pre inštaláciu do oznamovacích (MaR) obvodov.
- k ochrane rozvodov a zariadenie proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku v oblastiach zo zvýšenou búrkovou aktivitou a proti spinaciemu prepätiu alebo k ochrane meracích obvodov ako prvý stupeň ochrany
- V kľudovom stave má veľmi malý unikajúci prúd, ktorý sa po celú dobu životnosti nemení, k stárnutiu ochranných prvkov nedochádza



Rozmery produktu

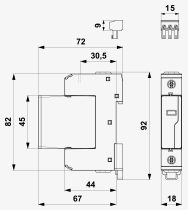
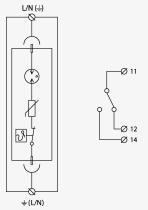


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		T2
Montáž		lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	U_n	100, 115, 120, 127 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_c	150,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_c	120,00 V DC
Typ siete		TT|TN
Maximálne predistenie		125 A gL/gG
Menovitý skratový prúd	I_{SCCR}	50,0 kA
Reziduálny prúd	I_{PE}	0,002 mA
Menovitý výbojový prúd (8/20 µs)	I_n	20,00 kA

Maximálny výbojový prúd (8/20 µs)	I_{max}	40,00 kA
Napäťová ochranná hladina	U_p	1,20 kV
Doba odozvy	t_a	100 ns
TOV 5 s L-N		185 V
TOV charakteristika (TOV 5 s)		výdržný
TOV 120 min L-N		242 V
TOV charakteristika (120 min)		výdržný
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		červené sfarbenie indikačného poľa
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		EC000941
Náhradný modul		SLP-150-VB/0
Colná nomenklatúra		85363030
EAN		8595090570547
Objednávacie číslo		A07054