SLP-075 VB/1 S

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

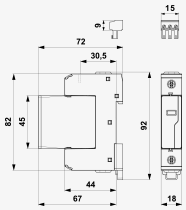
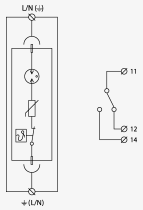


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		T2
Montáž		lišta DIN 35 mm
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_c	75,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_c	100,00 V DC
Typ siete		TN
Maximálne predistenie		125 A gL/gG
Menovitý skratový prúd	I_{SCCR}	35,0 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 µs)	I_n	15,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 µs)	I_{max}	25,00 kA
Napäťová ochranná hladina	U_p	0,60 kV

Napäťová ochranná hladina pri 5 kA	U_p	**0,30 kV**
Doba odozvy	t_a	**100 ns**
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 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**
Diaľková 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		**EC000941**
Náhradný modul		**SLP-075 VB/0**
Colná nomenklatúra		**85363030**
EAN		**8595090521563**
Objednávacie číslo		**A02156**