

SLP-075 VB/1

SPD - pre nízke napätie / SPD typu 2 / Kombinované

Kombinovaný zvodič prepätia

vyberateľný modul varistoru, optická 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 so zvýšenou búrkovou aktivitou a proti spinaciemu prepätiu alebo k ochrane meracích obvodov ako prvý stupeň ochrany
- V klúdovom stave má veľmi malý unikajúci prúd, ktorý sa po celú dobu životnosti nemení, k stárnutiu ochranných prvkov nedochádza



Rozmery produktu

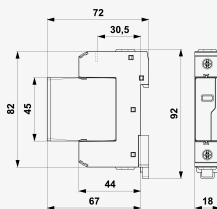
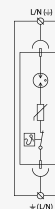


Schéma zapojenia



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 μ s)	I_n	15,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 μ s)	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
Signalizácia poruchy		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		EC000941
Náhradný modul		SLP-075 VB/0
Colná nomenklatúra		85363030
EAN		8595090521556
Objednávacie číslo		A02155