

# 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

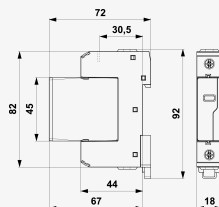
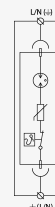


Schéma zapojenia



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 $\mu$ s)	$I_n$	15,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$	25,00 kA
Napäťová ochranná hladina	$U_p$	0,60 kV

Napätov ochrann hladina pri 5 kA	$U_p$	0,30 kV
Doba odozvy	$t_a$	100 ns
Prierez pripojovaných vodičov pevn (min)		1,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov pevn (max)		35,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanov (min)		1,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanov (max)		25,00 mm <sup>2</sup>
Signalizácia poruchy		erven sfarbenie indikačného poľa
Stupeň kritia		IP 20
Rozsah provozních teplôt (min/max)		-40 / 80 °C
Rozsah vlhkosti		5 - 95 %
Spna požiadavky normy		STN EN 61643-11:2013-08
Trieda ETIM		EC000941
Nhradn modul		SLP-075 VB/0
Coln nomenklatúra		85363030
EAN		8595090521556
Objednávacie slo		A02155