

# 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 so zvýšenou búrkovou aktivitou a proti spinaciu 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

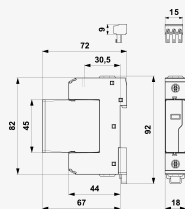
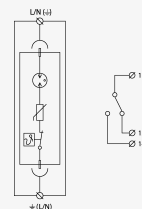


Schéma zapojenia



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 $\mu$ s)	$I_n$ 20,00 kA

Maximálny výbojový prúd (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$	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 <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)		35,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)		1,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)		25,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie pevný (max)		1,5 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie lanový (max)		1,5 mm <sup>2</sup>
Signalizácia poruchy		červené sfarbenie indikačného poľa
Dialková 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-150-VB/0
Colná nomenklatúra		85363030
EAN		8595090570547
Objednávacie číslo		A07054