

# SLP-150-VB/1S

## SPD pro nízké napětí / SPD typu 2 / Kombinované

Kombinovaný svodič přepětí

vyjímatelný modul varistoru, optická signalizace poruchy, dálková signalizace poruchy

- výkonný kombinovaný svodič přepětí se sériově zapojeným uzavřeným jiskřištěm a varistorem
- určený k instalaci do rozvodů nn, především do podružných rozvaděčů. Je vhodný i pro instalaci do sdělovacích (MaR) obvodů.
- k ochraně rozvodů a zařízení proti účinkům indukovaného přepětí při úderu blesku v oblastech se zvýšenou bouřkovou aktivitou a proti spínacímu přepětí nebo k ochraně měřicích obvodů jako první stupeň ochrany
- nulový unikající proud, ke stárnutí ochranných prvků nedochází



Rozměry

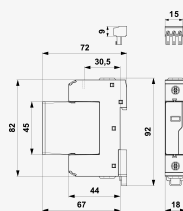
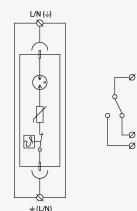


Schéma zapojení



Název parametru	Hodnota parametru
Typ SPD	T2
Montáž	lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	$U_n$ 100, 115, 120, 127 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$ 150,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$ 120,00 V DC
Typ sítě	TT TN
Maximální předjištění	125 A gL/gG
Jmenovitý zkratový proud	$I_{SCCR}$ 50,0 kA
Reziduální proud	$I_{PE}$ 0,002 mA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_n$ 20,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$ 40,00 kA
Napěťová ochranná hladina	$U_p$ 1,20 kV
Doba odezvy	$t_a$ 100 ns

TOV 5 s L-N	<b>185 V</b>
TOV charakteristika (TOV 5 s)	<b>výdržná</b>
TOV 120 min L-N	<b>242 V</b>
TOV charakteristika (120 min)	<b>výdržná</b>
Průřez připojovaných vodičů pevný (min)	<b>1,00 mm<sup>2</sup></b>
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)	<b>35,00 mm<sup>2</sup></b>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)	<b>1,00 mm<sup>2</sup></b>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)	<b>25,00 mm<sup>2</sup></b>
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace pevný (max)	<b>1,5 mm<sup>2</sup></b>
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace slaněný (max)	<b>1,5 mm<sup>2</sup></b>
Signalizace poruchy	<b>červené zbarvení indikačního pole</b>
Dálková signalizace	<b>bezpotenciálový prepínací kontakt</b>
Kontakty dálkové signalizace	<b>250 V / 0,5 A AC, 250 V / 0,1 A DC</b>
Stupeň krytí	<b>IP 20</b>
Rozsah provozních teplot (min/max)	<b>-40 / 80 °C</b>
Rozsah vlhkosti	<b>5 - 95 %</b>
Splňuje požadavky normy	<b>ČSN EN 61643-11 ed.2</b>
Třída ETIM	<b>EC000941</b>
Náhradní modul	<b>SLP-150-VB/0</b>
Celní nomenklatura	<b>85363030</b>
EAN	<b>8595090570547</b>
Objednací číslo	<b>A07054</b>