

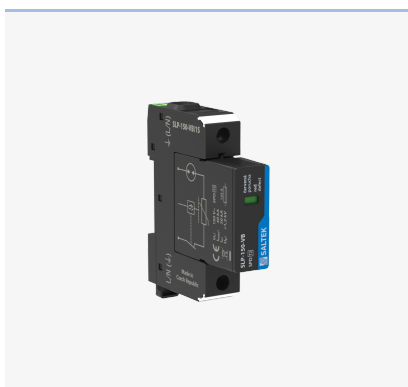
# SLP-150-VB/1S

## 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

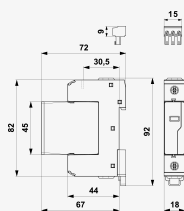
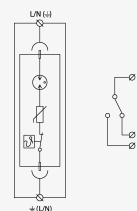


Schéma zapojení



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