SLP-275-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

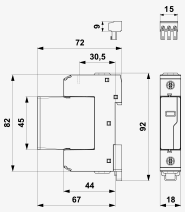
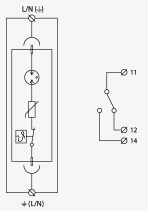


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		T2
Montáž		lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	U_n	230,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	275,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	220,00 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 µs)	I_n	20,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 µs)	I_{max}	40,00 kA
Napěťová ochranná hladina	U_p	1,50 kV
Doba odezvy	t_a	100 ns

TOV 5 s L-N	**335 V**
TOV charakteristika (TOV 5 s)	**výdržná**
TOV 120 min L-N	**440 V**
TOV charakteristika (120 min)	**výdržná**
Průřez připojovaných vodičů pevný (min)	**1,00 mm^2**
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)	**35,00 mm^2**
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)	**1,00 mm^2**
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)	**25,00 mm^2**
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace pevný (max)	**1,5 mm^2**
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace slaněný (max)	**1,5 mm^2**
Signalizace poruchy	**červené zbarvení indikačního pole**
Dálková signalizace	**bezpotenciálový přepínací 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-275-VB/0**
Celní nomenklatura	**85363030**
EAN	**8595090570561**
Objednací číslo	**A07056**