SLP-600 V/1 S

SPD pro nízké napětí / SPD typu 2 / Varistorové

Svodič přepětí

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu, dálková signalizace poruchy

- varistorový svodič přepětí
- určený k instalaci do rozvodů nn, především do podružných rozvaděčů
- k ochraně rozvodů a zařízení proti účinkům indukovaného přepětí při úderu blesku a proti spínacímu přepětí
- vhodný pro ochranu zařízení větrných elektráren a invertorů



Rozměry

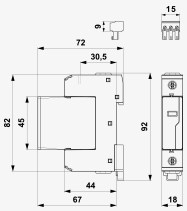
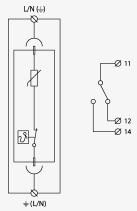


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		T2
Montáž		lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	U_n	230,00–690,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	760,00 V AC
Maximální pracovní napětí varistoru		880,00 V AC
Typ sítě		TN
Maximální předjištění		100 A gL/gG
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCCR}	25,0 kA
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	3,20 kV
Napěťová ochranná hladina při 5 kA	U_p	2,70 kV
Doba odezvy	t_a	25 ns
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-600 V/0**
Celní nomenklatura	**85363030**
EAN	**8595090533023**
Objednací číslo	**A03302**