FLP-12,5 V/2 S

SPD pro nízké napětí / SPD typu 1 / Varistorové

Svodič bleskových proudů a přepětí (někdy označováno B+C)

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

- dvojpólový varistorový svodič bleskových proudů
- k instalaci do rozvodů nn pro budovy třídy rizika III a IV podle ČSN EN 62305, na rozhraní zón LPZ 0–LPZ 1 a vyšších
- k ochraně proti účinkům částečných bleskových proudů, indukovaného přepětí při úderu blesku a proti spínacímu přepětí



Rozměry

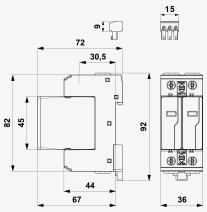
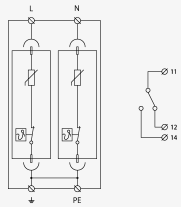


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		T1,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	350,00 V DC
Typ sítě		TN
Maximální předjištění		160 A gL/gG
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCCR}	50,0 kA
Celkový výbojový proud (10/350 µs)	$I_{Total(10/350)}$	25,00 kA
Impulsní výbojový proud (10/350 µs)	I_{imp}	12,50 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 µs)	I_n	30,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 µs)	I_{max}	60,00 kA
Napěťová ochranná hladina	U_p	1,50 kV
Napěťová ochranná hladina při 5 kA	U_p	0,90 kV
Doba odezvy	t_a	25 ns
TOV 5 s L-N		335 V
TOV charakteristika (TOV 5 s)		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	**EC001457**
Náhradní modul	**FLP-12,5 V/0**
Celní nomenklatura	**85363090**
EAN	**8595090551829**
Objednací číslo	**A05182**