

BD-250-T-V/2-F16

Objednáací číslo 8595090555551

Svodič bleskových proudů

vyjímatelný modul, linka od ochranné země oddělena pomocí bleskojistky
svodič bleskových proudů dvou dvou-/tří-žilových signálových linek, instalace na vstupu do objektu, na rozhraní zón LPZ 0-LPZ 1 a vyšších, k ochraně zejména telekomunikačních vedení před pulsním přepětím



Rozměry

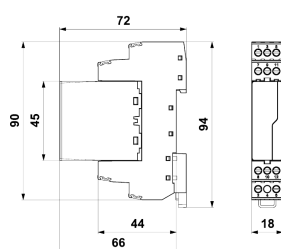
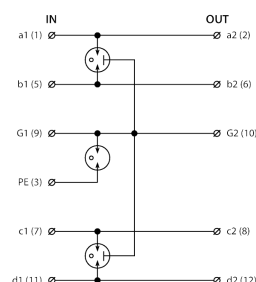


Schéma zapojení



Technické parametry

Typ SPD		D1, C2
Připojení (vstup - výstup)		svorky - svorky
Umístění SPD		ST 1
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	128,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	180,00 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	I_L	16,000 A
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) na žílu	I_n	10,00 kA
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) GND-PE	I_n	10,00 kA
C2 celkový výbojový proud (8/20 μs) žíly-PE	I_{Total}	20,00 kA
D1 impulsní výbojový proud (10/350 μs) na žílu	I_{imp}	2,50 kA
D1 celkový výbojový proud (10/350 μs) žíly-PE	I_{Total}	5,00 kA
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/μs	U_p	550 V
C3 ochranná hladina napětí mód GND-PE při 1 kV/μs	U_p	550,00 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-GND při 1 kV/μs	U_p	550,00 V
Doba odezvy žíla-žíla	t_a	100 ns
Doba odezvy GND-PE	t_a	100 ns
Doba odezvy žíla-GND	t_a	100 ns
Průřez připojovaných vodičů pevný (min)		0,14 mm ²
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)		4,00 mm ²
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)		0,14 mm ²
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)		2,50 mm ²
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah pracovních teplot - min		-40 °C
Rozsah pracovních teplot - max		70 °C
Montáž		lišta DIN 35 mm
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-21+A1,A2
Náhradní modul		BD-250-T-V/2-0
Třída ETIM		EC001466