

BD-090-T-V/1-16

Objednáací číslo 8595090554172

Svodič bleskových proudů

vyjímatelný modul

Určený k ochraně dvou vodičových sdělovacích, datových a jiných vedení na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1 na vstupu vedení do objektu



Rozměry

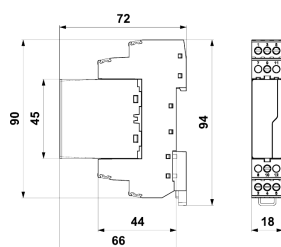
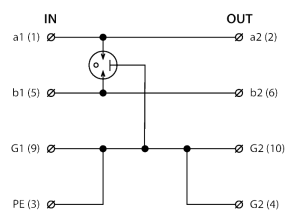


Schéma zapojení



Technické parametry

Typ SPD		D1, C2
Připojení (vstup - výstup)		svorky - svorky
Umístění SPD		ST 1
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	50 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	70 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 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 žíla-PE při 1 kV/μs	U_p	550 V
Doba odezvy žíla-žíla	t_a	100 ns
Doba odezvy žíla-PE	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