BD-090-T

SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / MaR / ST1 (BD) - kompaktní

Svodič bleskových proudů pro telekomunikační a signálové linky

- svodič bleskových proudů dvoužilových 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

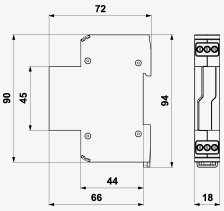
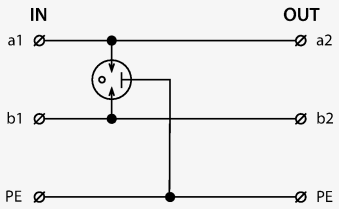


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		D1, C2
Umístění SPD		ST 1
Montáž		lišta DIN 35 mm
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	50,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	70,00 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	I_L	1,600 A
Mezní frekvence žíla-žíla	f	120,00 MHz
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
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
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/µs	U_p	550,00 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/µs	U_p	550,00 V
Doba odezvy žíla-žíla	t_a	100 ns
Doba odezvy žíla-PE	t_a	100 ns
Připojení (vstup - výstup)		svorky - svorky
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)		6,00 mm^2
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)		6,00 mm^2
Stupeň krytí		IP 20

Rozsah provozních teplot (min/max)	**-40 / 70 °C**
Splňuje požadavky normy	**ČSN EN 61643-21+A1,A2**
Třída ETIM	**EC001466**
Celní nomenklatura	**85363030**
EAN	**8595090558217**
Objednací číslo	**A05821**