

BD-090-T-V/2-F16

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

Svodič bleskových proudů pro 2 dvoužilové plovoucí telekomunikační nebo signálové linky

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 sdělovacích, datových a jiných vedení před pulsním přepětím



Rozměry

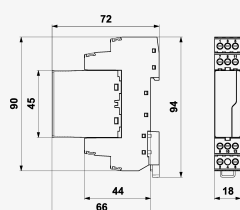
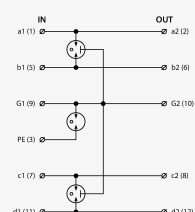


Schéma zapojení



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	16,000 A
Mezní frekvence žíla-žíla	f	120,00 MHz
D1 impulsní výbojový proud (10/350 μ s) na žílu	I_{imp}	2,50 kA
D1 celkový výbojový proud (10/350 μ s) žíly-PE	I_{Total}	5,00 kA
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) GND-PE	I_n	10,00 kA
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) na žílu	I_n	10,00 kA
C2 celkový výbojový proud (8/20 μ s) žíly-PE	I_{Total}	20,00 kA
C3 ochranná hladina napětí mód GND-PE při 1 kV/ μ s	U_p	550,00 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-GND při 1 kV/ μ s	U_p	550,00 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/ μ s	U_p	550,00 V
Doba odezvy žíla-žíla	t_a	100 ns
Doba odezvy žíla-GND	t_a	100 ns
Doba odezvy GND-PE	t_a	100 ns

Připojení (vstup - výstup)	svorky - svorky
Průřez připojovaných vodičů pevný (min)	0,14 mm²
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)	4,00 mm²
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)	0,14 mm²
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)	2,50 mm²
Stupeň krytí	IP 20
Rozsah provozních teplot (min/max)	-40 / 70 °C
Splňuje požadavky normy	ČSN EN 61643-21+A1,A2
Třída ETIM	EC001466
Náhradní modul	BD-090-T-V/2-0
Celní nomenklatura	85363010
EAN	8595090555544
Objednací číslo	A05554

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | info@saltek.cz | www.saltek.eu
 Technická podpora: 724 210 395 | podpora@saltek.cz

12.05.2026 -
23:30:52