

# 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

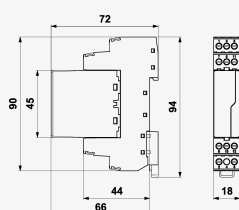
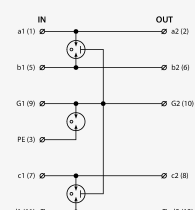


Schéma zapojení



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 $\mu$ s) na žílu	$I_{imp}$	2,50 kA
D1 celkový výbojový proud (10/350 $\mu$ s) žíly-PE	$I_{Total}$	5,00 kA
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) GND-PE	$I_n$	10,00 kA
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) na žílu	$I_n$	10,00 kA
C2 celkový výbojový proud (8/20 $\mu$ s) žíly-PE	$I_{Total}$	20,00 kA
C3 ochranná hladina napětí mód GND-PE při 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	550,00 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-GND při 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	550,00 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	550 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)	<b>svorky - svorky</b>
Průřez připojovaných vodičů pevný (min)	<b>0,14 mm<sup>2</sup></b>
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)	<b>4,00 mm<sup>2</sup></b>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)	<b>0,14 mm<sup>2</sup></b>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)	<b>2,50 mm<sup>2</sup></b>
Stupeň krytí	<b>IP 20</b>
Rozsah provozních teplot (min/max)	<b>-40 / 70 °C</b>
Splňuje požadavky normy	<b>ČSN EN 61643-21+A1,A2</b>
Třída ETIM	<b>EC001466</b>
Náhradní modul	<b>BD-090-T-V/2-0</b>
Celní nomenklatura	<b>85363010</b>
EAN	<b>8595090555544</b>
Objednací číslo	<b>A05554</b>

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

24.11.2025 -  
13:36:53