

# BD-090-T-V/2-16

## SPD - pre dátové, signálové a telekomunikačné linky / MaR / ST1 (BD) - výmenné

Zvodič bleskových prúdov pre 2 dvojžilové telekomunikačné alebo signálové linky

vyberateľný modul

- zvodič bleskových prúdov dvoch dvojžilových signálových liniek
- inštalácia na vstupe do objektu, na rozhraní zón LPZ 0-LPZ 1 a vyšších
- k ochrane oznamovacích, dátových a iných vedení pred pulzným prepätím



Rozmery produktu

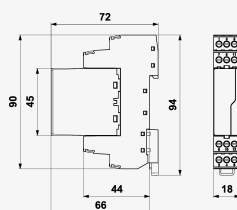
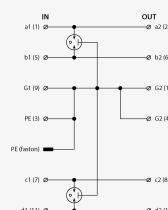


Schéma zapojenia



Názov parametra	Hodnota parametra
Typ SPD	D1,C2
Umiestnenie SPD	ST 1
Montáž	lišta DIN 35 mm
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$ 50,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$ 70,00 V DC
Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C	$I_L$ 16,000 A
Hraničná frekvencia žila-žila	$f$ 120,00 MHz
D1 impulzný výbojový prúd (10/350 $\mu$ s) žila-žila	$I_{imp}$ 2,50 kA
D1 celkový výbojový prúd (10/350 $\mu$ s) žily-PE	$I_{Total}$ 5,00 kA
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) na žilu	$I_n$ 10,00 kA
C2 celkový výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) žily-PE	$I_{Total}$ 20,00 kA
C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$ 550 V
C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$ 550 V
Doba odozvy žila-žila	$t_a$ 100 ns
Doba odozvy žila-PE	$t_a$ 100 ns
Pripojenie (vstup-výstup)	svorky - svorky
Prierez pripojovaných vodičov pevný (min)	0,14 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)	4,00 mm <sup>2</sup>

Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)	0,14 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)	2,50 mm <sup>2</sup>
Rozsah provozných teplôt (min/max)	-40 / 70 °C
Spĺňa požiadavky normy	STN EN 61643-21+A1,A2
Trieda ETIM	EC001466
Náhradný modul	BD-090-T-V/2-0
Colná nomenklatúra	85363030
EAN	8595090555506
Objednávacie číslo	A05550

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: 800 818 818 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

23.11.2024 -  
11:31:28