

# BD-090-T-V/2-F16

**SPD - pre dátové, signálové a telekomunikačné linky / MaR / ST1 (BD) - výmenné**  
Zvodič bleskových prúdov pre 2 dvojžilové plávajúce telekomunikačné alebo signálové linky  
vyberateľný modul, linka od ochrannéj zeme oddelená pomocou bleskoistky

- zvodič bleskových prúdov dvoj-/troj-žilových 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

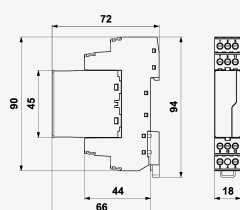
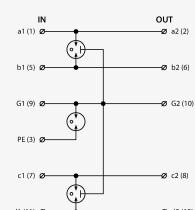


Schéma zapojenia



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) GND-PE	$I_n$	10,00 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 GND-PE pri 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	550,00 V
C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	550,00 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-GND	$t_a$	100 ns
Doba odozvy GND-PE	$t_a$	100 ns

Pripojenie (vstup-výstup)	<b>svorky - svorky</b>
Prierez pripojovaných vodičov pevný (min)	<b>0,14 mm<sup>2</sup></b>
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)	<b>4,00 mm<sup>2</sup></b>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)	<b>0,14 mm<sup>2</sup></b>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)	<b>2,50 mm<sup>2</sup></b>
Stupeň kritia	<b>IP 20</b>
Rozsah provozných teplôt (min/max)	<b>-40 / 70 °C</b>
Spĺňa požiadavky normy	<b>STN EN 61643-21+A1,A2</b>
Trieda ETIM	<b>EC001466</b>
Náhradný modul	<b>BD-090-T-V/2-0</b>
Colná nomenklatúra	<b>85363010</b>
EAN	<b>859509055544</b>
Objednávacie 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: 800 818 818 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

22.02.2025 -  
17:52:19