

BD-090-T

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

Zvodič bleskových prúdov pro telekomunikační a signálové linky

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



Rozmery produktu

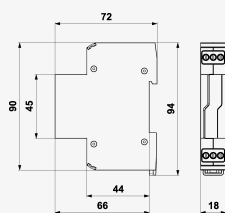
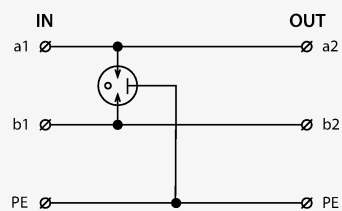


Schéma zapojenia



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 1,600 A
Hraničná frekvencia žila-žila	f 120,00 MHz
D1 impulzný výbojový prúd (10/350 μ s) žila-žila	I_{imp} 2,50 kA
D1 celkový výbojový prúd (10/350 μ s) žily-PE	I_{Total} 5,00 kA
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) na žilu	I_n 10,00 kA
C2 celkový výbojový prúd (8/20 μ s) žily-PE	I_{Total} 20,00 kA
C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri 1 kV/ μ s	U_p 550,00 V
C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri 1 kV/ μ s	U_p 550,00 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 (max)	6,00 mm ²
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)	6,00 mm ²

Stupeň kritia	IP 20
Rozsah provozných teplôt (min/max)	-40 / 70 °C
Spĺňa požiadavky normy	STN EN 61643-21+A1,A2
Trieda ETIM	EC001466
Colná nomenklatúra	85363030
EAN	8595090558217
Objednávacie číslo	A05821

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: 800 818 818 | podpora@saltek.cz

06.05.2026 -
01:53:21