

# BD-250-T

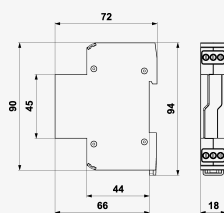
## SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / MaR / ST1 (BD) - kompaktní

Svodič bleskových proudů pro telekomunikační a signálové linky

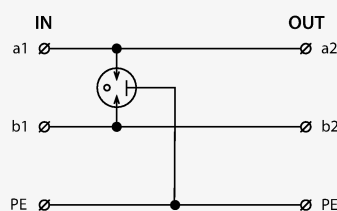
- svodič bleskových proudů dvoužilových signálových linek
- instalace na vstupu do objektu, na rozhraní zón LPZ 0-LPZ 1 a vyšších
- k ochraně zejména telekomunikačních vedení před pulsním přepětím



### Rozměry



### Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		D1, C2
Umístění SPD		ST 1
Montáž		lišta DIN 35 mm
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_C$	128,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_C$	180,00 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	$I_L$	1,600 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) 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 žíla-PE při 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	550,00 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	550,00 V
Doba odezvy žíla-žíla	$t_a$	100 ns
Doba odezvy žíla-PE	$t_a$	100 ns
Připojení (vstup - výstup)		svorky - svorky
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)		6,00 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů slané (max)		6,00 mm <sup>2</sup>
Stupeň krytí		IP 20

Rozsah provozních teplot (min/max)	-40 / 70 °C
Splňuje požadavky normy	ČSN EN 61643-21+A1,A2
Třída ETIM	EC001466
Celní nomenklatura	85363010
EAN	8595090558224
Objednací číslo	A05822

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)

12.04.2026 -  
16:38:11