

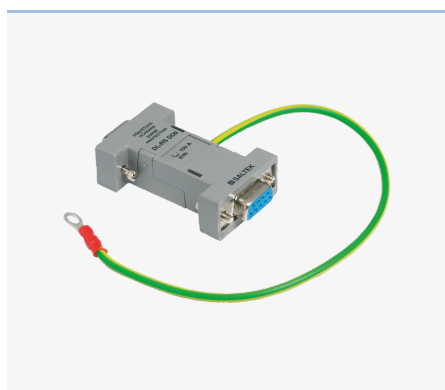
# DL-RS DD9

## SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / MaR / Ostatní - s konektory D-SUB

Přepěťová ochrana sériových rozhraní RS-232

konektory DSUB 9

- jemná přepěťová ochrana
- k ochraně sériových rozhraní řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod., zejména rozhraní RS 485, RS-232, před pulsním přepětím



Rozměry

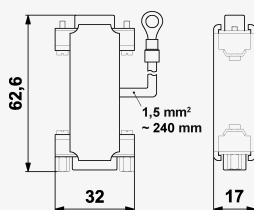
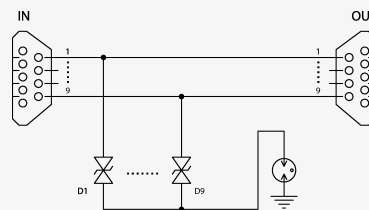


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		C1, C3
Umístění SPD		ST 3
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	12,70 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	18,00 V DC
Mezní frekvence žíla-žíla	$f$	55,00 MHz
C1 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) na žílu	$I_n$	150,00 A
C1 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při $I_n$	$U_p$	65,00 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	980,00 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	50,00 V
Doba odezvy žíla-žíla	$t_a$	1 ns
Doba odezvy žíla-PE	$t_a$	100 ns
Připojení (vstup - výstup)		female DSUB 9 - male DSUB 9
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah provozních teplot (min/max)		-40 / 80 °C
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-21+A1,A2
Třída ETIM		EC000943

Celní nomenklatura	85363010
EAN	8595090509684
Objednací číslo	A00968

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)

14.04.2026 -  
13:03:32