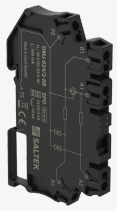
DMJ-024/2-RB

SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / MaR / ST2+3 (DM) - řadová svorka

Přepěťová ochrana dvou jednožilových signálových linek

vazební impedance – odpor, bezšroubové svorky

- dvoustupňová přepěťová ochrana dvou jednožilových signálových linek
- instalace těsně před chráněné zařízení
- k ochraně rozhraní řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod., zejména ovládacích obvodů, před pulsním přepětím
- proti podélnému přepětí (žíla–ochranná zem) hrubá i jemná přepěťová ochrana



Rozměry

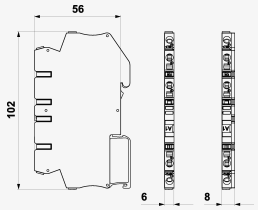
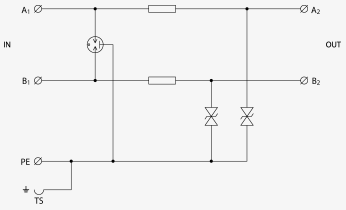


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		C2, C3
Umístění SPD		ST 2+3
Montáž		lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	U_n	24,00 V DC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	25,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	36,00 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	I_L	0,500 A
Mezní frekvence žíla-žíla	f	4,00 MHz
Sériový odpor na žílu	R	2,20 Ω
D1 impulsní výbojový proud (10/350 µs) na žílu	I_{imp}	0,50 kA
D1 celkový výbojový proud (10/350 µs) žíly-PE	I_{Total}	1,00 kA
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 µs) na žílu	I_n	5,00 kA
C2 celkový výbojový proud (8/20 µs) žíly-PE	I_{Total}	10,00 kA

C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při In	U_p	65,00 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/µs	U_p	45,00 V
Doba odezvy žíla-PE	t_a	1 ns
Připojení (vstup - výstup)		bezšroubové svorky/bezšroubové svorky
Průřez připojovaných vodičů pevný (min)		0,08 mm^2
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)		4,00 mm^2
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)		0,08 mm^2
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)		2,50 mm^2
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah provozních teplot (min/max)		-40 / 70 °C
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-21+A1,A2
Třída ETIM		EC001625
Celní nomenklatura		85363010
EAN		8595090560661
Objednací číslo		A06066