

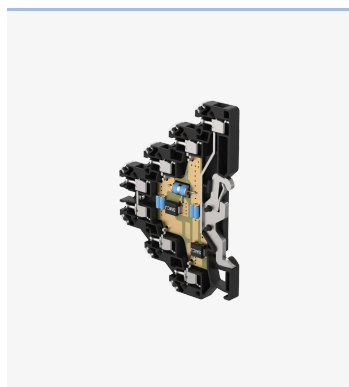
DMJ-012/2-RS

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

Přepěťová ochrana dvou jednožilových signálových linek

vazební impedance – odpor, šroubové 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

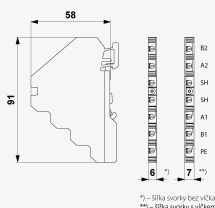
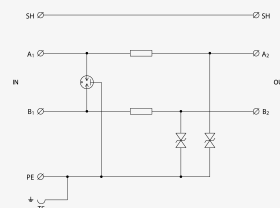


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		C2, C3
Umístění SPD		ST 2+3
Montáž		lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	U_n	12 V DC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	11,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	16,00 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	I_L	0,500 A
Mezní frekvence žíla-žíla	f	2,00 MHz
Sériový odpor na žílu	R	2,20 Ω
D1 impulsní výbojový proud (10/350 μ s) na žílu	I_{imp}	0,50 kA
D1 celkový výbojový proud (10/350 μ s) žíly-PE	I_{Total}	1,00 kA
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) na žílu	I_n	5,00 kA
C2 celkový výbojový proud (8/20 μ s) žíly-PE	I_{Total}	10,00 kA

C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při I_n	U_p	40 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/ μ s	U_p	20 V
Doba odezvy žíla-PE	t_a	1 ns
Připojení (vstup - výstup)	svorky - svorky	
Průřez připojovaných vodičů pevný (min)	0,14 mm ²	
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)	4,00 mm ²	
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)	0,14 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	8595090551447	
Objednací číslo	A05144	