

DMJ-012/2-RS

SPD - pre dátové, signálové a telekomunikačné linky / MaR / ST2 + 3 (DM) - radová svorka

Prepätňová ochrana dvoch jednožilových signálových liniek

vázobná impedancia – odpor, skrutkové svorky

- dvojstupňová prepätňová ochrana dvoch jednožilových signálových liniek
- inštalácia tesne pred chránené zariadenie
- k ochrane rozhraní riadiacich systémov MaR, EZS, EPS a pod., najmä ovládacích obvodov, pred pulzným prepätím
- proti pozdĺžnemu prepätiu (žíla–ochranná zem) hrubá i jemná prepätňová ochrana



Rozmery produktu

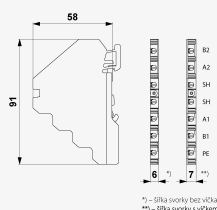
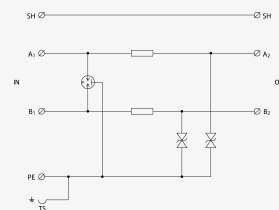


Schéma zapojenia



Názov parametra	Hodnota parametra
Typ SPD	C2,C3
Umiestnenie SPD	ST 2+3
Montáž	lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	U_n 12,00 V DC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_c 11,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_c 16,00 V DC
Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C	I_L 0,500 A
Hraničná frekvencia žila-žila	f 2,00 MHz
Sériový odpor na žilu	R 2,20 Ω
D1 impulzný výbojový prúd (10/350 μ s) žila-žila	I_{imp} 0,50 kA
D1 celkový výbojový prúd (10/350 μ s) žily-PE	I_{Total} 1,00 kA
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) na žilu	I_n 5,00 kA
C2 celkový výbojový prúd (8/20 μ s) žily-PE	I_{Total} 10,00 kA

C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri In	U_p	40,00 V
C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri 1 kV/ μ s	U_p	20,00 V
Doba odozvy žila-PE	t_a	1 ns
Pripojenie (vstup-výstup)		svorky - svorky
Prierez pripojovaných vodičov pevný (min)		0,14 mm ²
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)		4,00 mm ²
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)		0,14 mm ²
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)		2,50 mm ²
Stupeň kritia		IP 20
Rozsah provozných teplôt (min/max)		-40 / 70 °C
Spíňa požiadavky normy		STN EN 61643-21+A1,A2
Trieda ETIM		EC001625
Colná nomenklatúra		85363010
EAN		8595090551447
Objednávacie číslo		A05144