

# DM-006/1-RB

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

Prepäťová ochrana dvojžilových signálových liniek

väzobná impedancia – odpor, bezšróbové svorky

- dvojstupňová prepäťová ochrana dvojžilových signálových liniek
- inštalácia tesne pred chránené zariadenie
- k ochrane rozhraní riadiacích systémov MaR, EZS, EPS a pod., najmä rozhraní RS 485, pred pulzným prepätím
- proti pozdĺžnemu prepätiu (žíla–ochranná zem) a proti priečnemu prepätiu (žíla – žíla) hrubá i jemná prepäťová ochrana



Rozmery produktu

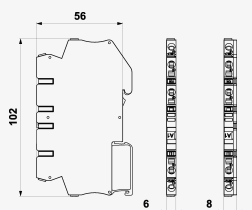
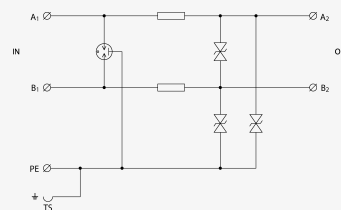


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		C2,C3
Umiestnenie SPD		ST 2+3
Montáž		lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	$U_n$	6 V DC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$	6,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$	8,50 V DC
Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C	$I_L$	0,500 A
Hraničná frekvencia žíla-žíla	$f$	1,00 MHz
Sériový odpor na žilu	$R$	1,60 $\Omega$
D1 impulzný výbojový prúd (10/350 $\mu$ s) žíla-žíla	$I_{imp}$	0,50 kA
D1 celkový výbojový prúd (10/350 $\mu$ s) žily-PE	$I_{Total}$	1,00 kA
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) na žilu	$I_n$	5,00 kA
C2 celkový výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) žily-PE	$I_{Total}$	10,00 kA

C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri In	$U_p$	30 V
C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri In	$U_p$	18 V
C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	15 V
C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	12 V
Doba odozvy žila-žila	$t_a$	1 ns
Doba odozvy žila-PE	$t_a$	1 ns
Pripojenie (vstup-výstup)	bezskrutkové svorky/bezskrutkové svorky	
Prierez pripojovaných vodičov pevný (min)	0,08 mm <sup>2</sup>	
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)	4,00 mm <sup>2</sup>	
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)	0,08 mm <sup>2</sup>	
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)	2,50 mm <sup>2</sup>	
Stupeň kritia	IP 20	
Rozsah provozných teplôt (min/max)	-40 / 70 °C	
Spĺňa požiadavky normy	STN EN 61643-21+A1,A2	
Trieda ETIM	EC001625	
Colná nomenklatúra	85363010	
EAN	8595090560579	
Objednávacie číslo	A06057	