

# DM-012/1 3R DJ

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

Prepät'ová ochrana trojžilových signálových liniek

vázobná impedancia (R – odpor)

- dvojstupňová prepät'ová ochrana trojžilových signálových liniek
- inštalácia tesne pred chránené zariadenie
- k ochrane rozhraní riadiacích systémov MaR, EZS, EPS apod., najmä rozhraní RS 485, pred pulzným prepätím
- proti pozdĺžnemu prepätiu (žila–ochranná zem) hrubá prepät'ová ochrana, proti priečnemu prepätiu (žila – žila) hrubá i jemná prepät'ová ochrana



Rozmery produktu

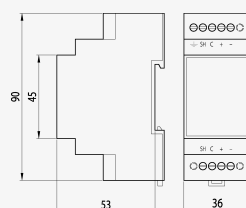
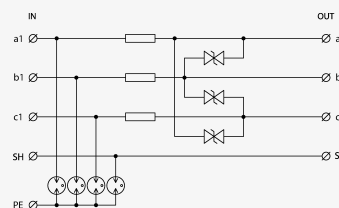


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		C2,C3
Umiestnenie SPD		ST 2+3
Montáž		lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	$U_n$	12 V DC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$	10,20 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$	14,50 V DC
Menovitý zatažovací prúd pri 25°C	$I_L$	0,060 A
Hraničná frekvencia žila-žila	f	1,70 MHz
Sériový odpor na žilu	R	6,80 $\Omega$
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) na žilu	$I_n$	10,00 kA
C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri $I_n$	$U_p$	350 V
C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri $I_n$	$U_p$	35 V

C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	650 V
C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	20 V
Doba odozvy žila-žila	$t_a$	1 ns
Doba odozvy žila-PE	$t_a$	100 ns
Pripojenie (vstup-výstup)		svorky - svorky
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)		4,00 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 / 80 °C
Spíňa požiadavky normy		STN EN 61643-21+A1,A2
Trieda ETIM		EC001625
Colná nomenklatúra		85363010
EAN		8595090513490
Objednávacie číslo		A01349