DM-006/1 3L DJ

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

Prepäťová ochrana trojžilových signálových liniek

väzobná impedancia (L - indukčnosť)

- dvojstupňová prepäťová ochrana trojžilových 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 (žila–ochranná zem) hrubá prepäťová ochrana, proti priečnemu prepätiu (žila – žila) hrubá i jemná prepäťová ochrana



Rozmery produktu

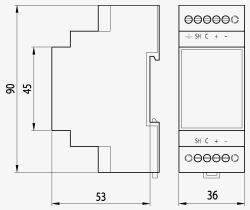
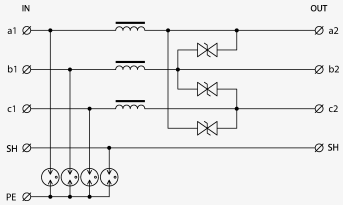


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		C2,C3
Umiestnenie SPD		ST 2+3
Montáž		lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	U_n	6,00 V DC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_c	5,70 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_c	8,10 V DC
Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C	I_L	0,370 A
Hraničná frekvencia žila-žila	f	0,16 MHz
Sériová indukčnosť na žilu	L	100,00 uH
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 µs) na žilu	I_n	10,00 kA
C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri In	U_p	350,00 V
C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri In	U_p	25,00 V

C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri 1 kV/µs	U_p	**650,00 V**
C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri 1 kV/µs	U_p	**12,00 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^2**
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)		**2,50 mm^2**
Stupeň kritia		**IP 20**
Rozsah provozných teplôt (min/max)		**-40 / 80 °C**
Spĺňa požiadavky normy		**STN EN 61643-21+A1,A2**
Trieda ETIM		**EC001625**
Colná nomenklatúra		**85363030**
EAN		**8595090514022**
Objednávacie číslo		**A01402**