DM-006/1 3L DJ

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

Přepěťová ochrana třížilových signálových linek

vazební impedance (L - indukčnost)

- dvoustupňová přepěťová ochrana třížilových signálových linek
- instalace těsně před chráněné zařízení
- k ochraně rozhraní řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod., zejména rozhraní RS 485, před pulsním přepětím
- proti podélnému přepětí (žíla–ochranná zem) hrubá přepěťová ochrana, proti příčnému přepětí (žíla – žíla) hrubá i jemná přepěťová ochrana



Rozměry

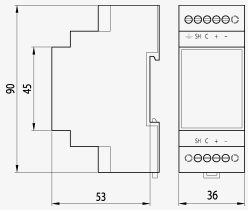
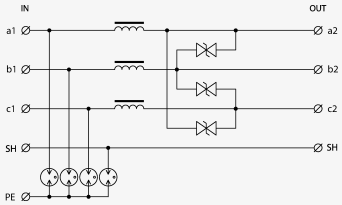


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		C2, C3
Umístění SPD		ST 2+3
Montáž		lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	U_n	6,00 V DC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	5,70 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	8,10 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	I_L	0,370 A
Mezní frekvence žíla-žíla	f	0,16 MHz
Sériová indukčnost na žílu	L	100,00 uH
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 µs) na žílu	I_n	10,00 kA
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při In	U_p	350,00 V
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při In	U_p	25,00 V

C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/µs	U_p	650,00 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/µs	U_p	12,00 V
Doba odezvy žíla-žíla	t_a	1 ns
Doba odezvy žíla-PE	t_a	100 ns
Připojení (vstup - výstup)		svorky - svorky
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)		4,00 mm^2
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)		2,50 mm^2
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah provozních teplot (min/max)		-40 / 80 °C
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-21+A1,A2
Třída ETIM		EC001625
Celní nomenklatura		85363030
EAN		8595090514022
Objednací číslo		A01402