DMG-024-V/1-4FR1-DIF

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

Prepäťová ochrana pred priečnym prepätím až štvoržilových signálových liniek

výmenný modul, väzobná impedancia (R – odpor), tienenie (G) od ochrannej zeme oddelené pomocou bleskoistky

- dvojstupňová prepäťová ochrana až štvoržilových signálových liniek
- inštalácia tesne pred chránené zariadenie
- k ochrane rozhraní riadiacich systémov MaR, EZS, EPS a pod., najmä rozhraní RS 485, pred pulzným prepätím
- iba proti priečnemu prepätiu (žila - žila) hrubá aj jemná prepäťová ochrana



Rozmery produktu

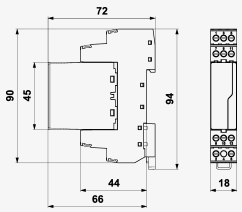
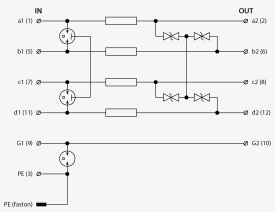


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		C2
Umiestnenie SPD		ST 2+3
Montáž		lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	U_n	24,00 V DC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_c	25,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_c	36,00 V DC
Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C	I_L	1,000 A
Hraničná frekvencia žila-žila	f	6,00 MHz
Sériový odpor na žilu	R	0,80 Ω
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 µs) GND-PE	I_n	10,00 kA
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 µs) na žilu	I_n	10,00 kA
C3 ochranná hladina napätia mód GND-PE pri 1 kV/µs	U_p	550,00 V
C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri 1 kV/µs	U_p	46,00 V

Doba odozvy žila-žila	t_a	1 ns
Doba odozvy GND-PE	t_a	100 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
Spĺňa požiadavky normy		STN EN 61643-21+A1,A2
Trieda ETIM		EC001625
Colná nomenklatúra		85363010
EAN		8595090562818
Objednávacie číslo		A06281