

DMHF-015/1-RS

SPD - pre dátové, signálové a telekomunikačné linky / MaR / Špeciálne - pre BUS (vysoké rýchlosti prenosu)

Prepätňová ochrana dvojžilových vysokorýchlostných plávajúcich signálových liniek
vázobná impedancia – odpor, skrutkové svorky

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



Rozmery produktu

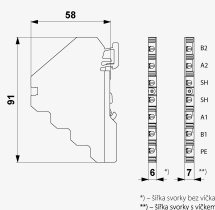
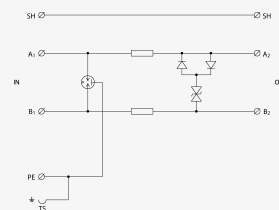


Schéma zapojenia



Názov parametra	Hodnota parametra
Typ SPD	C2,C3
Umiestnenie SPD	ST 2+3
Montáž	lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	U_n 15 V DC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_c 15,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_c 22,00 V DC
Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C	I_L 0,500 A
Hraničná frekvencia žila-žila	f 70,00 MHz
Sériový odpor na žilu	R 1,60 Ω
D1 impulzný výbojový prúd (10/350 μ s) žila-žila	I_{imp} 0,50 kA
D1 celkový výbojový prúd (10/350 μ s) žily-PE	I_{Total} 1,00 kA
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) na žilu	I_n 5,00 kA
C2 celkový výbojový prúd (8/20 μ s) žily-PE	I_{Total} 10,00 kA

C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri In	U_p	350 V
C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri In	U_p	36 V
C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri 1 kV/ μ s	U_p	500 V
C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri 1 kV/ μ s	U_p	28 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 (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		8595090551393
Objednávacie číslo		A05139