DMS-024T

SPD - pre dátové, signálové a telekomunikačné linky / MaR / Špeciálne - obmedzujúce prúd

Ochrana pred prepätím omedzujúca napätie a omedzujúca prúd

väzobná impedancia – odpor

- špecialna dvojstupňová prepäťová ochrana dvojžilových signálových liniek s omedzením zavlečeného prúdu
- inštalácia tesne pred chránené zariadenie
- k ochrane rozhraní riadiacích systémov MaR, EZS, EPS apod., najmä měřicích smyček, pred pulzným prepätím tam, kde dlouhé jsou souběhy s elektrickým vedením
- proti pozdĺžnemu prepätiu (žíla–ochranná zem) hrubá ochrana a proti priečnemu prepätiu (žíla – žíla) hrubá i jemná prepäťová ochrana



Rozmery produktu

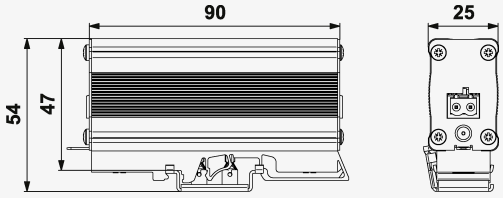
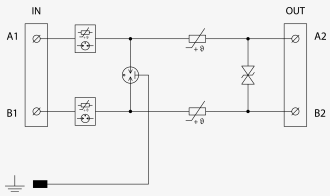


Schéma zapojenia



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	23,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	U_c	33,00 V DC
Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C	I_L	0,060 A
Hraničná frekvencia žila-žila	f	1,10 MHz
Sériový odpor na žilu	R	13,00 Ω
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 µs) na žilu	I_n	5,00 kA
C2 celkový výbojový prúd (8/20 µs) žily-PE	I_{Total}	10,00 kA

C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri In	U_p	500,00 V
C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri In	U_p	75,00 V
Doba odozvy žila-žila	t_a	1 ns
Doba odozvy žila-PE	t_a	100 ns
Pripojenie (vstup-výstup)		svorky
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)		2,50 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		85363030
EAN		8595090565963
Objednávacie číslo		A06596