

# DMS-048T

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

Ochrana pred prepätím omedzujúca napätie a omedzujúca prúd

vázobná impedancia – odpor

- špeciálna 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 smyčiek, pred pulzným prepätím tam, kde dlhouhé 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

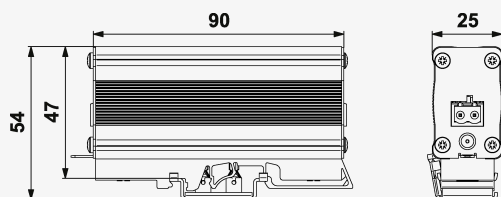
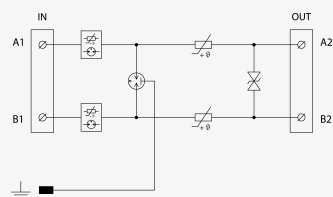


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		C2
Umiestnenie SPD		ST 2+3
Montáž		lišta DIN 35 mm
Menovité napätie	$U_n$	48,00 V DC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$	39,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$	56,00 V DC
Menovitý zafážovací prúd pri 25°C	$I_L$	0,060 A
Hraničná frekvencia žila-žila	$f$	1,80 MHz
Sériový odpor na žilu	$R$	8,00 $\Omega$
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) na žilu	$I_n$	5,00 kA
C2 celkový výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) žily-PE	$I_{Total}$	10,00 kA

C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri In	$U_p$	450,00 V
C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri In	$U_p$	90,00 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 <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)		2,50 mm <sup>2</sup>
Stupeň kritia		IP 20
Rozsah provozných teplôt (min/max)		-40 / 70 °C
Spíňa požiadavky normy		STN EN 61643-21+A1,A2
Trieda ETIM		EC001625
Colná nomenklatúra		85363030
EAN		8595090565970
Objednávacie číslo		A06597