DMS-048-T

SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / MaR / Speciální - omezující proud

Ochrana před přepětím omezující napětí a omezující proud

vazební impedance – odpor

- speciální dvoustupňová přepěťová ochrana dvoužilových signálových linek s omezením zavlečeného proudu
- instalace těsně před chráněné zařízení
- k ochraně rozhraní řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod., zejména měřicích smyček, před pulsním přepětím tam, kde dlouhé jsou souběhy s elektrickým vedením
- proti podélnému přepětí (žíla–ochranná zem) hrubá ochrana a proti příčnému přepětí (žíla – žíla) hrubá i jemná přepěťová ochrana



Rozměry

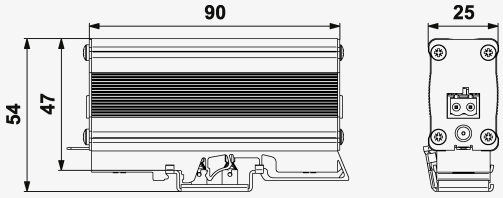
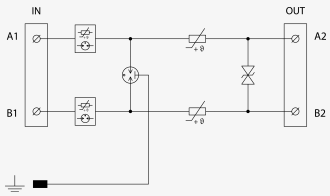


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		C2
Umístění SPD		ST 2+3
Montáž		lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	U_n	48,00 V DC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	39,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	56,00 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	I_L	0,060 A
Mezní frekvence žíla-žíla	f	1,80 MHz
Sériový odpor na žílu	R	8,00 Ω
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 µs) na žílu	I_n	5,00 kA
C2 celkový výbojový proud (8/20 µs) žíly-PE	I_{Total}	10,00 kA

C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při In	U_p	450,00 V
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při In	U_p	90,00 V
Doba odezvy žíla-žíla	t_a	1 ns
Doba odezvy žíla-PE	t_a	100 ns
Připojení (vstup - výstup)		svorky
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)		2,50 mm^2
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)		2,50 mm^2
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah provozních teplot (min/max)		-40 / 70 °C
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-21+A1,A2
Třída ETIM		EC001625
Celní nomenklatura		85363030
EAN		8595090565970
Objednací číslo		A06597