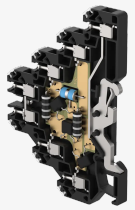
DMLF-024/1-RS

SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / MaR / Speciální - vf filtr

Přepěťová ochrana dvoužilových nízkokmitočtových signálových linek

vazební impedance – indukčnost, šroubové svorky

- dvoustupňová přepěťová ochrana dvoužilových signálových linek
- proti podélnému přepětí (žíla–ochranná zem) a proti příčnému přepětí (žíla – žíla) hrubá i jemná přepěťová ochrana
- instalace těsně před chráněné zařízení
- k ochraně analogových měřicích linek v prostředí s vf rušením



Rozměry

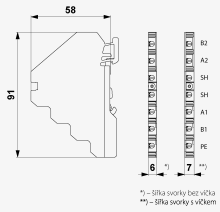
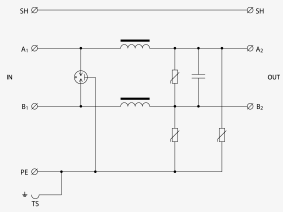


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		C2
Umístění SPD		ST 2
Montáž		lišta DIN 35 mm
Jmenovité napětí	U_n	24,00 V DC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	31,00 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	I_L	0,100 A
Mezní frekvence žíla-žíla	f	0,07 MHz
D1 impulsní výbojový proud (10/350 µs) na žílu	I_{imp}	0,50 kA
D1 celkový výbojový proud (10/350 µs) žíly-PE	I_{Total}	1,00 kA
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	80,00 V
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při In	U_p	65,00 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/µs	U_p	55,00 V

C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/µs	U_p	**55,00 V**
Doba odezvy žíla-žíla	t_a	**25 ns**
Doba odezvy žíla-PE	t_a	**25 ns**
Připojení (vstup - výstup)		**svorky - svorky**
Průřez připojovaných vodičů pevný (min)		**0,14 mm^2**
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)		**4,00 mm^2**
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)		**0,14 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		**85363010**
EAN		**8595090553335**
Objednací číslo		**A05333**