

# DMLF-024/1-RB

## SPD - pre dátové, signálové a telekomunikačné linky / MaR / Špeciálny - vf filter

Prepäťová ochrana dvojžilových nízkokmitočtových signálových liniek

vázobná impedancia – indukčnosť, bezšróbové svorky

- dvojestupňová prepäťová ochrana dvojžilových signálových liniek
- inštalácia tesne pred chránené zariadenie
- k ochrane analógových meracích liniek v prostredí s vf rušením
- proti pozdĺžnemu prepätiu (žila–ochranná zem) a proti priečnemu prepätiu (žila – žila) hrubá i jemná prepäťová ochrana



Rozmery produktu

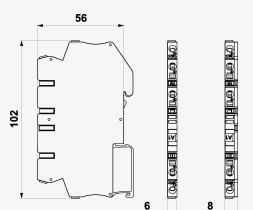
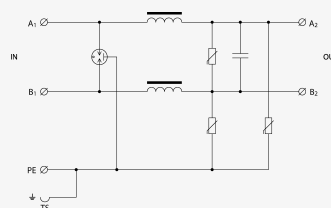


Schéma zapojenia



Názov parametra	Hodnota parametra
Typ SPD	C2
Umiestnenie SPD	ST 2
Montáž	lišta DIN 35 mm
Menovité napätie $U_n$	24,00 V DC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie $U_c$	31,00 V DC
Menovitý zafážovací prúd pri 25°C $I_L$	0,100 A
Hraničná frekvencia žila-žila $f$	0,07 MHz
D1 impulzný výbojový prúd (10/350 $\mu$ s) žila-žila $I_{imp}$	0,50 kA
D1 celkový výbojový prúd (10/350 $\mu$ s) žily-PE $I_{Total}$	1,00 kA
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 $I_n$ $U_p$	80,00 V
C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri $I_n$ $U_p$	65,00 V
C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri 1 kV/ $\mu$ s $U_p$	55,00 V

C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	55,00 V
Doba odozvy žila-žila	$t_a$	25 ns
Doba odozvy žila-PE	$t_a$	25 ns
Pripojenie (vstup-výstup)		bezskrutkové svorky/bezskrutkové svorky
Prierez pripojovaných vodičov pevný (min)		0,08 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)		4,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)		0,08 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
Spĺňa požiadavky normy		STN EN 61643-21+A1,A2
Trieda ETIM		EC001625
Colná nomenklatúra		85363010
EAN		8595090560692
Objednávacie číslo		A06069