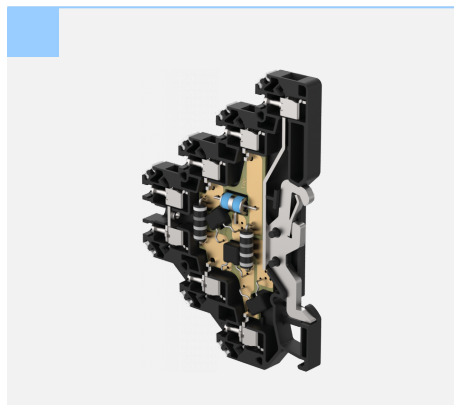


DMLF-024/1-RS

vazební impedance – indukčnost, šroubové svorky

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



Rozměry

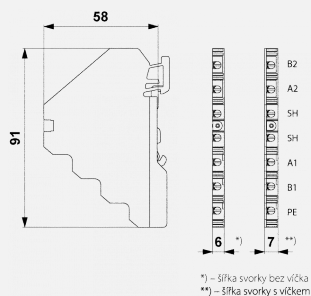
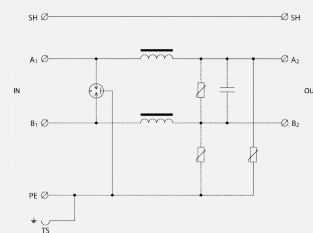


Schéma zapojení



Název parametru / Typ výrobku		DMLF-024/1-RS
Typ SPD		D1, C2, C3
Připojení (vstup - výstup)		svorky - svorky
Umístění SPD		ST 2
Jmenovité napětí	U_n	24 V DC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	31,00 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	I_L	0,100 A
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) na žílu	I_n	5,00 kA
C2 celkový výbojový proud (8/20 μ s) žíly-PE	I_{Total}	10,00 kA
D1 impulsní výbojový proud (10/350 μ s) na žílu	I_{imp}	0,50 kA
D1 celkový výbojový proud (10/350 μ s) žíly-PE	I_{Total}	1,00 kA
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při I_n	U_p	65 V
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při I_n	U_p	80 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/ μ s	U_p	55 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/ μ s	U_p	55 V
Doba odezvy žíla-žíla	t_a	25 ns
Doba odezvy žíla-PE	t_a	25 ns
Mezní frekvence žíla-žíla	f	0,07 MHz
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)		4,00 mm ²
Průřez připojovaných vodičů slané (max)		2,50 mm ²
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah teplot okolí - min		-40 °C
Rozsah teplot okolí - max		70 °C
Montáž		lišta DIN 35 mm
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 61643-21+A1,A2
Třída ETIM		EC001625
Celní nomenklatura		85363010
EAN		8595090553335
Objednací číslo		A05333