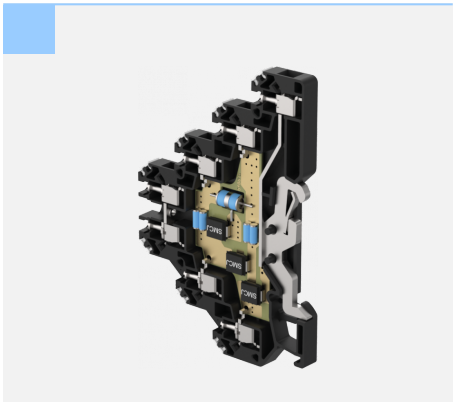
Katalogový list

SALTEK®
Přepětí pod kontrolou. KDEKOLI.

DM-024/1-RS

vazební impedance – odpor, šroubové svorky

- dvoustupňová přepěťová ochrana dvoužilových signálových linek
- instalace těsně před chráněné zařízení
- k ochraně rozhraní řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod., zejména rozhraní RS 485, před pulsním přepětím
- proti podélnému přepětí (žíla–ochranná zem) a proti příčnému přepětí (žíla – žíla) hrubá i jemná přepěťová ochrana



Rozměry

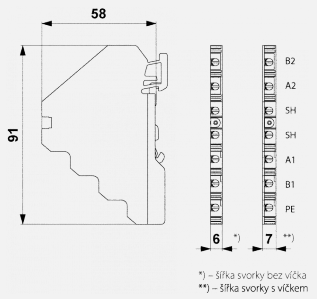
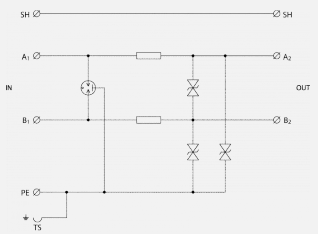


Schéma zapojení



Název parametru / Typ výrobku		DM-024/1-RS
Typ SPD		D1, C2, C3
Připojení (vstup - výstup)		svorky - svorky
Umístění SPD		ST 2+3
Jmenovité napětí	U_n	24 V DC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	25,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	36,00 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	I_L	0,500 A
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
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 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při In	U_p	50 V
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při In	U_p	65 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/µs	U_p	45 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/µs	U_p	45 V
Doba odezvy žíla-žíla	t_a	1 ns
Doba odezvy žíla-PE	t_a	1 ns
Sériový odpor na žílu	R	1,60 Ω
Mezní frekvence žíla-žíla	f	4,00 MHz
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)		4,00 mm^2
Průřez připojovaných vodičů slaněný (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	8595090551423
Objednací číslo	A05142