

DMHF-006/1-RS

SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / MaR / Speciální - pro BUS (vysoké rychlosti přenosu)

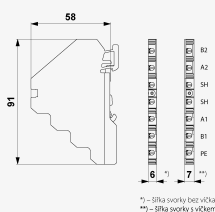
Přepěťová ochrana dvoužilových vysokorychlostních signálových linek

vazební impedance – odpor, šroubové svorky

- dvoustupňová přepěťová ochrana vysokorychlostních 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

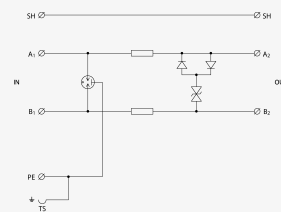


Rozměry



*1 – síla svorky bez vřetla
*2 – síla svorky s vřetlem

Schéma zapojení



Název parametru	Hodnota parametru	
Typ SPD	C2, C3	
Umístění SPD	ST 2+3	
Montáž	lišta DIN 35 mm	
Jmenovité napětí	U_n	6,00 V DC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	6,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	U_c	8,50 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	I_L	0,500 A
Mezní frekvence žíla-žíla	f	70,00 MHz
Sériový odpor na žílu	R	2,20 Ω
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 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

C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při In	U_p	350,00 V
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při In	U_p	26,00 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/ μ s	U_p	500,00 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/ μ s	U_p	14,00 V
Doba odezvy žíla-žíla	t_a	1 ns
Doba odezvy žíla-PE	t_a	1 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		8595090551386
Objednací číslo		A05138