

# DMG-060/1-RS

## SPD - pre dátové, signálové a telekomunikačné linky / MaR / ST2 + 3 (DM) - radová svorka

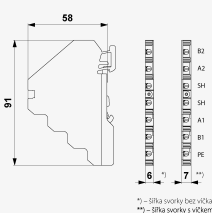
Prepätňová ochrana dvojžilových plávajúcich signálových liniek

vázobná impedancia – odpor, skrutkové svorky

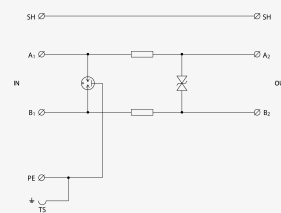
- dvojstupňová prepätňová ochrana dvojžilových signálových liniek
- inštalácia tesne pred chránené zariadenie
- k ochrane rozhraní riadiacích systémov MaR, EZS, EPS a pod., najmä meracích slúčiek, pred pulzným prepätím
- proti pozdĺžnemu prepätiu (žíla–ochranná zem) hrubá ochrana a proti priečnemu prepätiu (žíla – žíla) hrubá i jemná prepätňová ochrana



### Rozmery produktu



### Schéma zapojenia



Názov parametra	Hodnota parametra
Typ SPD	<b>C2,C3</b>
Umiestnenie SPD	<b>ST 2+3</b>
Montáž	<b>lišta DIN 35 mm</b>
Menovité napätie	$U_n$ <b>60,00 V DC</b>
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$ <b>45,00 V AC</b>
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$ <b>64,00 V DC</b>
Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C	$I_L$ <b>0,500 A</b>
Hraničná frekvencia žila-žila	$f$ <b>6,50 MHz</b>
Sériový odpor na žilu	$R$ <b>2,20 <math>\Omega</math></b>
D1 impulzný výbojový prúd (10/350 $\mu$ s) žila-žila	$I_{imp}$ <b>0,50 kA</b>
D1 celkový výbojový prúd (10/350 $\mu$ s) žily-PE	$I_{Total}$ <b>1,00 kA</b>
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) na žilu	$I_n$ <b>5,00 kA</b>

C2 celkový výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) žily-PE	$I_{Total}$	10,00 kA
C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri In	$U_p$	350,00 V
C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri In	$U_p$	100,00 V
C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	500,00 V
C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	85,00 V
Doba odozvy žila-žila	$t_a$	1 ns
Doba odozvy žila-PE	$t_a$	100 ns
Pripojenie (vstup-výstup)		svorky - svorky
Prierez pripojovaných vodičov pevný (min)		0,14 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)		4,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)		0,14 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
Spíňna požiadavky normy		STN EN 61643-21+A1,A2
Trieda ETIM		EC001625
Colná nomenklatúra		85363010
EAN		8595090551362
Objednávacie číslo		A05136