

# DMP-012-V/1-JFR1

## SPD - pre dátové, signálové a telekomunikačné linky / MaR / Napájanie (DP a DMP) - sa signálovú linkou

Prepätňová ochrana trojžilovej linky (kombinácia signálu/napájania)

vyberateľný modul, väzobná impedancia (R – odpor) v datovej časti, linka od ochrannej zeme oddelená pomocou bleskoistky

- prepätňová ochrana trojžilových liniek kombinujúcich prenos signálov a napájania
- inštalácia tesne pred chránené zariadenie
- k ochrane pred pulzným prepätím pre rozhranie ríadiacích systémov MaR, EZS, EPS a pod., najmä meracích obvodov a čidiel, kde sú jedným káblom prenášané ako signály tak napájanie pred pulzným prepätím
- jeden spoločný vodič ako pre napájanie tak pre prenos signálu



Rozmery produktu

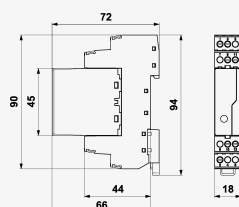
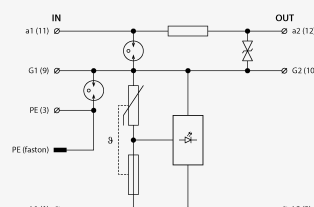


Schéma zapojenia



Názov parametra	Hodnota parametra
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>
Signalizácia poruchy	červená kontrolka
Stupeň kritia	IP 20
Rozsah provozných teplôt (min/max)	-40 / 70 °C
Rozsah vlhkosti	5 - 95 %
Spĺňa požiadavky normy	STN EN 61643-21+A1,A2
Trieda ETIM	EC001473

Náhradný modul		<b>DMP-012-V/1-J-0</b>
Menovité napätie	$U_n$	12,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$	11,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$	16,00 V DC
Menovitý zafážovací prúd pri 25°C	$I_L$	16,000 A
Maximálne predistenie		16 A gL/gG alebo B 16 A
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) žila-žila	$I_n$	2,00 kA
Skúšobné napätie L+(L-)-PE		4,0 kV
Skúšobné napätie M-PE		4,0 kV
Napäťová ochranná hladina L+(L-)-PE		0,75 kV
Napäťová ochranná hladina M-PE		0,75 kV
C2 ochranná hladina napätia mód M-PE pri $I_n$		750,00 V
C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri $I_n$	$U_p$	750,00 V
Doba odozvy L+(L-)-PE		100 ns
Doba odozvy M-PE		100 ns
Menovité napätie	$U_n$	12,00 V DC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$	11,00 V AC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie	$U_c$	16,00 V DC
Menovitý zafážovací prúd	$I_L$	1,000 A
Hraničná frekvencia žila-žila		2,00 MHz
Sériový odpor na žilu	R	0,80 $\Omega$
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) GND-PE		10,00 kA
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) žila-PE	$I_n$	10,00 kA
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) na na žilu	$I_n$	10,00 kA
C3 menovitý výbojový prúd (10/1000 $\mu$ s) GND-PE		10,00 A
C3 menovitý výbojový prúd (10/1000 $\mu$ s) žila-PE		10,00 A
C3 ochranná hladina napätia mód GND-PE pri 1 kV/ $\mu$ s		550,00 V
C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri 1 kV/ $\mu$ s		22,00 V
Doba odozvy žila-GND		1 ns
Doba odozvy žila-PE	$t_a$	1 ns
Doba odozvy GND-PE		100 ns
Colná nomenklatúra		85363010
EAN		8595090558026
Objednávacie číslo		A05802