

# DMP-012-V/1-JFR1

## SPD pro datové, signálové a telekomunikační linky / MaR / Napájení (DP a DMP) - se signálovou linkou

Přepětová ochrana třížilové linky (kombinace signálu/napájení)

vyjímatelný modul, vazební impedance (R – odpor) v datové části, linka od ochranné země oddělena pomocí bleskojistky

- přepětová ochrana třížilových linek kombinujících přenos signálů a napájení
- instalace těsně před chráněné zařízení
- k ochraně před pulsním přepětím pro rozhraní řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod., zejména měřicích obvodů a čidel, kde jsou jedním kabelem přenášena jak signály tak napájení před pulsním přepětím
- jeden společný vodič jak pro napájení tak pro přenos signálu



Rozměry

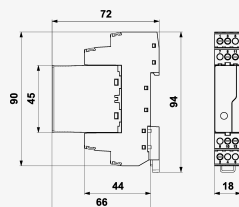
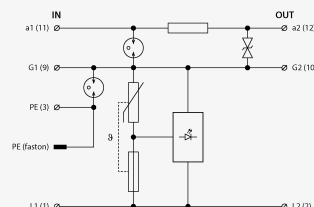


Schéma zapojení



Název parametru	Hodnota parametru
Průřez připojovaných vodičů pevný (min)	0,14 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)	4,00 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)	0,14 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)	2,50 mm <sup>2</sup>
Signalizace poruchy	červená kontrolka
Stupeň krytí	IP 20
Rozsah provozních teplot (min/max)	-40 / 70 °C
Rozsah vlhkosti	5 - 95 %
Splňuje požadavky normy	ČSN EN 61643-21+A1,A2
Třída ETIM	EC001473
Náhradní modul	DMP-012-V/1-J-0

Jmenovité napětí	$U_n$	12 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	11,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	16,00 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	$I_L$	16,000 A
Maximální předjištění		16 A gL/gG nebo B 16 A
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) žíla-žíla	$I_n$	2,00 kA
Zkušební napětí L+(L-)-PE		4,0 kV
Zkušební napětí M-PE		4,0 kV
Napěťová ochranná hladina L+(L-)-PE		0,75 kV
Napěťová ochranná hladina M-PE		0,75 kV
C2 ochranná hladina napětí mód M-PE při $I_n$		750,00 V
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při $I_n$	$U_p$	750 V
Doba odezvy L+(L-)-PE		100 ns
Doba odezvy M-PE		100 ns
Jmenovité napětí	$U_n$	12 V DC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	11,00 V AC
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_c$	16,00 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C	$I_L$	1,000 A
Mezní frekvence žíla-GND		2,00 MHz
Sériový odpor na žílu	$R$	0,80 $\Omega$
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) GND-PE		10,00 kA
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) žíla-PE	$I_n$	10,00 kA
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s) na žílu	$I_n$	10,00 kA
C3 jmenovitý rázový proud (10/1000 $\mu$ s) GND-PE		10,00 A
C3 jmenovitý rázový proud (10/1000 $\mu$ s) žíla-GND		10,00 A
C3 ochranná hladina napětí mód GND-PE při 1 kV/ $\mu$ s		550,00 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-GND při 1 kV/ $\mu$ s		22,00 V
Doba odezvy žíla-GND		1 ns
Doba odezvy žíla-PE	$t_a$	1 ns
Doba odezvy GND-PE		100 ns
Celní nomenklatura		85363010
EAN		8595090558026
Objednací číslo		A05802