DMP-024-V/1-JFR1

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

Přepěťová ochrana třížilové linky (kombinace signálu/napájení)

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

- přepěťová 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

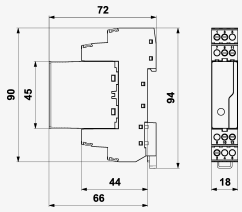
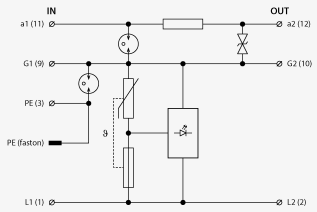


Schéma zapojení



Název parametru	Hodnota parametru
Průřez připojovaných vodičů pevný (min)	0,14 mm^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
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-024-V/1-J-0

Jmenovité napětí	U_n	24,00 V AC
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	16,000 A
Maximální předjištění		16 A gL/gG nebo B 16 A
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 µs) 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 In		750,00 V
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při In	U_p	750,00 V
Doba odezvy L+(L-)-PE		100 ns
Doba odezvy M-PE		100 ns
Jmenovité napětí	U_n	24,00 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	1,000 A
Mezní frekvence žíla-GND		4,00 MHz
Sériový odpor na žílu	R	0,80 Ω
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 µs) GND-PE		10,00 kA
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 µs) žíla-PE	I_n	10,00 kA
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 µs) na žílu	I_n	10,00 kA
C3 jmenovitý rázový proud (10/1000 µs) GND-PE		10,00 A
C3 jmenovitý rázový proud (10/1000 µs) žíla-GND		10,00 A
C3 ochranná hladina napětí mód GND-PE při 1 kV/µs		550,00 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-GND při 1 kV/µs		46,00 V
Doba odezvy žíla-GND		1 ns
Doba odezvy GND-PE		100 ns
Celní nomenklatura		85363010
EAN		8595090558033
Objednací číslo		A05803