DMP-012-V/1-FR1

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

Kombinace přepěťové ochrany signálové linky a napájení

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

- kombinace dvoustupňové přepěťové ochrany dvoužilových signálových linek v datové části a přepěťové ochrany pro malé napětí v části 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



Rozměry

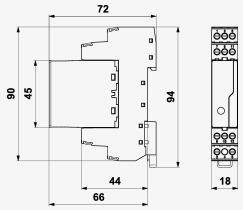
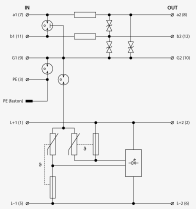


Schéma zapojení



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-012-V/1-0
Jmenovité napětí	U_n	12,00 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 µs) žíla-žíla	I_n	2,00 kA
Zkušební napětí L+ - L-		4,0 kV
Zkušební napětí L+(L-)-PE		4,0 kV
Zkušební napětí M-PE		4,0 kV
Napěťová ochranná hladina L+ - L-		0,18 kV
Napěťová ochranná hladina L+(L-)-PE		0,95 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	950,00 V
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při In	U_p	180,00 V
Doba odezvy L+ - L-		25 ns
Doba odezvy L+(L-)-PE		100 ns
Doba odezvy M-PE		100 ns
Jmenovité napětí	U_n	12,00 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-žíla	f	2,00 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) na žílu	I_n	10,00 kA
C2 celkový výbojový proud (8/20 µs) žíly-PE	I_{Total}	20,00 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 jmenovitý výbojový proud (10/1000 µs) žíla-žíla	I_n	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		22,00 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/µs	U_p	22,00 V
Doba odezvy žíla-žíla	t_a	1 ns
Doba odezvy žíla-GND		1 ns
Doba odezvy GND-PE		100 ns
Celní nomenklatura		85363010
EAN		8595090557982
Objednací číslo		A05798