DMP-012-V/1-FR1

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

Kombinácia prepäťovej ochrany signálovej linky a napájania

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

- kombinácia dvojstupňovej prepäťovej ochrany dvojžilových signálových liniek v dátovej časti a prepäťovej ochrany pre malé napätie v časti napájania
- inštalácia tesne pred chránené zariadenie
- k ochrane pred pulzným prepätím pre rozhranie riadiacích systémov MaR, EZS, EPS a pod., najmä meracích obvodov a čidiel,kde sú jedným káblom prenášené ako signály tak napájanie pred pulzným prepätím



Rozmery produktu

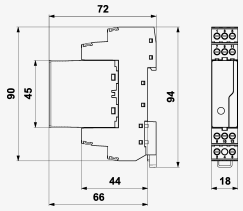
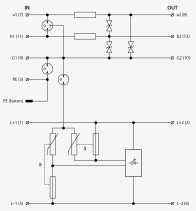


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Prierez pripojovaných vodičov pevný (min)		0,14 mm^2
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)		4,00 mm^2
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)		0,14 mm^2
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)		2,50 mm^2
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		DMP-012-V/1-0
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 zaťažovací prúd pri 25°C	I_L	16,000 A
Maximálne predistenie		16 A gL/gG nebo B 16 A
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 µs) žila-žila	I_n	2,00 kA
Skúšobné napätie L+ - L-		4,0 kV
Skúšobné napätie L+(L-)-PE		4,0 kV
Skúšobné napätie M-PE		4,0 kV
Napäťová ochranná hladina L+ - L-		0,18 kV
Napäťová ochranná hladina L+(L-)-PE		0,95 kV
Napäťová ochranná hladina M-PE		0,75 kV
C2 ochranná hladina napätia mód M-PE pri In		750,00 V
C2 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri In	U_p	950,00 V
C2 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri In	U_p	180,00 V
Doba odozvy L+ - L-		25 ns
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 zaťažovací prúd	I_L	1,000 A
Hraničná frekvencia žila-žila	f	2,00 MHz
Sériový odpor na žilu	R	0,80 Ω
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 µs) GND-PE		10,00 kA
C2 menovitý výbojový prúd (8/20 µs) na na žilu	I_n	10,00 kA
C2 celkový výbojový prúd (8/20 µs) žily-PE	I_{Total}	20,00 kA
C3 menovitý výbojový prúd (10/1000 µs) GND-PE		10,00 A
C3 menovitý výbojový prúd (10/1000 µs) žila-PE		10,00 A
C3 menovitý výbojový prúd (10/1000 µs) žila-žila	I_n	10,00 A
C3 ochranná hladina napätia mód GND-PE pri 1 kV/µs		550,00 V
C3 ochranná hladina napätia mód žila-PE pri 1 kV/µs		22,00 V
C3 ochranná hladina napätia mód žila-žila pri 1 kV/µs	U_p	22,00 V
Doba odozvy žila-žila	t_a	1 ns
Doba odozvy žila-GND		1 ns
Doba odozvy GND-PE		100 ns
Colná nomenklatúra		85363010
EAN		8595090557982
Objednávacie číslo		A05798