

DMP-012-V/1-FR1

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

Kombinace přepětové ochrany signálové linky a napájení

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

- kombinace dvoustupňové přepětové ochrany dvoužilových signálových linek v datové části a přepětové 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

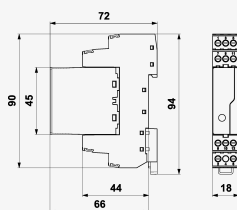
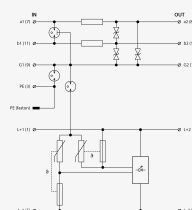


Schéma zapojení



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 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 μ s) 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 I_n		750,00 V
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při I_n	U_p	950 V
C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při I_n	U_p	180 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 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 μ s) GND-PE		10,00 kA
C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s) na žílu	I_n	10,00 kA
C2 celkový výbojový proud (8/20 μ s) žíly-PE	I_{Total}	20,00 kA
C3 jmenovitý rázový proud (10/1000 μ s) GND-PE		10,00 A
C3 jmenovitý rázový proud (10/1000 μ s) žíla-GND		10,00 A
C3 jmenovitý výbojový proud (10/1000 μ s) žíla-žíla	I_n	10 A
C3 ochranná hladina napětí mód GND-PE při 1 kV/ μ s		550,00 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-GND při 1 kV/ μ s		22,00 V
C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/ μ s	U_p	22 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

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | info@saltek.cz | www.saltek.eu

Technická podpora: 724 210 395 | podpora@saltek.cz

05.02.2026 -
16:25:11