

DMP-024-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 přenášeny jak signály tak napájení před pulsním přepětím



Rozměry

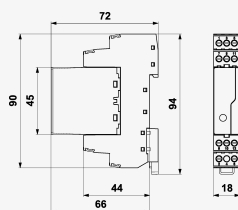
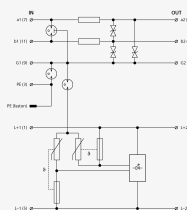


Schéma zapojení



| 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-024-V/1-0 |
| 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 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- | | 0,13 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 | 950,00 V |
| C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při I_n | U_p | 230,00 V |
| Doba odezvy L+ - L- | | 25 ns |
| Doba odezvy L+(L-)-PE | | 100 ns |
| Doba odezvy M-PE | | 100 ns |
| Jmenovité napětí | U_n | 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-žíla | f | 4,00 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 | 10,00 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 | | 46,00 V |
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/ μ s | U_p | 46,00 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 | | 8595090557999 |
| Objednací číslo | | A05799 |

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

25.05.2026 -
14:41:36