

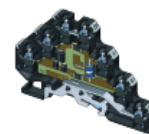
DMHF-015/1-RS

Objednáací číslo 8595090551393

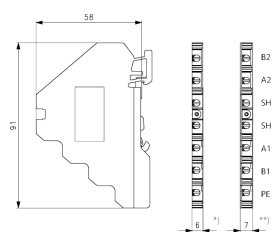
Kombinovaná hrubá a jemná ochrana pro průmyslové sběrnice (např. PROFIBUS)

vazební impedance – odpor, šroubové svorky

dvoustupňová přepěťová ochrana vysokorychlostních dvoužilových signálových linek, instalace těsně před chráněné zařízení, k ochraně rozhraní řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod., zejména rozhraní RS 485, RS-232, před pulsním přepětím, proti podélnému přepětí (žíla-ochranná zem) a proti příčnému přepětí (žíla - žíla) hrubá i jemná přepěťová ochrana

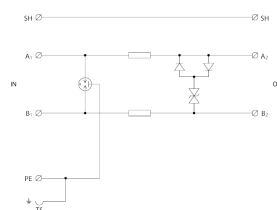


Rozměry



*1) – šířka svorky bez ušičky
**1) – šířka svorky s ušičkem

Schéma zapojení



Technické parametry

| | | |
|--|-------------|-----------------------|
| Typ SPD | | C2, C3 |
| Připojení (vstup - výstup) | | svorky - svorky |
| Umístění SPD | | ST 2+3 |
| Jmenovité napětí | U_n | 15 V DC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí | U_c | 15,00 V AC |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí | U_c | 22,00 V DC |
| Jmenovitý zatěžovací proud při 25°C | I_L | 0,500 A |
| C2 jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) na žílu | I_n | 5,00 kA |
| C2 celkový výbojový proud (8/20 μs) žíly-PE | I_{Total} | 10,00 kA |
| C2 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při I_n | U_p | 36 V |
| C2 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při I_n | U_p | 350 V |
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-žíla při 1 kV/μs | U_p | 28 V |
| C3 ochranná hladina napětí mód žíla-PE při 1 kV/μs | U_p | 500 V |
| Doba odezvy žíla-žíla | t_a | 1 ns |
| Doba odezvy žíla-PE | t_a | 1 ns |
| Sériový odpor na žílu | R | 1,60 Ω |
| Mezní frekvence žíla-žíla | f | 70,00 MHz |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (max) | | 4,00 mm ² |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (max) | | 2,50 mm ² |
| Stupeň krytí | | IP 20 |
| Rozsah pracovních teplot - min | | -40 °C |
| Rozsah pracovních teplot - max | | 70 °C |
| Montáž | | lišta DIN 35 mm |
| Splňuje požadavky normy | | ČSN EN 61643-21+A1,A2 |
| Třída ETIM | | EC001625 |