

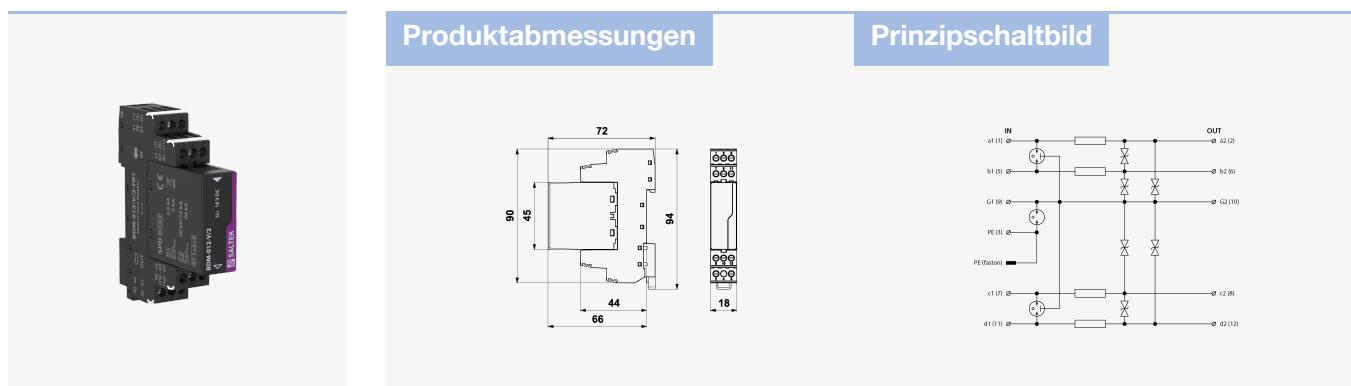
BDM-012-V/2-FR1

SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / Mess- und Regeltechnik / ST1+2+3 (BDM, BDG) - austauschbar

Blitzstromableiter mit Grob- und Feinüberspannungsschutz von 2 zweidrigen Signalleitungen mit einer gemeinsamen Leitung

Entfernbares Modul, Kupplungsimpedanz (R-Widerstand), Leitung von der Schutzerde durch Blitzableiter getrennt

- Blitzstromableiter mit zweistufigem Überspannungsschutz von 2 zweidrigen Signalleitungen
- Installation am Eingang eines Objekts an der Schnittstelle von LPZ 0-LPZ 1 und höher und kurz vor dem geschützten Gerät
- Zum Schutz der Schnittstellen der Steuerungssysteme MaR, EZS, EPS usw., insbesondere RS 485- und PROFIBUS-Schnittstellen, vor Impulsüberspannung
- Gegen Längsüberspannung (Ader - Schutzerde) und gegen Querüberspannung (Ader - Ader) Grob- und Feinüberspannungsschutz



| Parametername | Parameterwert |
|---------------------------|-------------------|
| SPD-Typ | D1, C2 |
| SPD-Montageort | ST 1+2+3 |
| Montage | DIN-Schiene 35 mm |
| Nennspannung | U_n 12,00 V DC |
| Maximale Betriebsspannung | U_c 11,00 V AC |
| Maximale Betriebsspannung | U_c 16,00 V DC |
| Nennlaststrom | I_L 1,000 A |
| Grenzfrequenz Ader-GNP | f 0,00 MHz |
| Grenzfrequenz Ader-Ader | f 2,00 MHz |

| | | |
|---|--|--------------------|
| Serienwiderstand per Ader | R | 0,80 Ω |
| Serieninduktivität per Ader | L | 0,00 μH |
| D1 Stoßentladestrom (10/350 μs) Ader-Ader | I _{imp} | 2,50 kA |
| D1 Gesamttableitstoßstrom (10/350 μs) Adern-PE | I _{Total} | 5,00 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μs) GND-PE | I _n | 10,00 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μs) pro Ader | I _n | 10,00 kA |
| C2 Gesamttableitstoßstrom (8/20 μs) Adern-PE | I _{Total} | 20,00 kA |
| C3 Nennentladestrom (10/1000 μs) Ader-PE | I _{SM} | 10,00 A |
| C3 Nennentladestrom (10/1000 μs) Ader-Ader | I _{SM} | 10,00 A |
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart GND-PE bei 1 kV/ μs | U _p | 550,00 V |
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-GND bei 1 kV/ μs | U _p | 22,00 V |
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/ μs | U _p | 22,00 V |
| Ansprechzeit Ader-Ader | t _a | 1 ns |
| Ansprechzeit Ader-GND | t _a | 1 ns |
| Ansprechzeit GND-PE | t _a | 100 ns |
| Anschluss (Ein-/Ausgang) | Klemmen-Klemmen | |
| Min. Querschnitt für Seil | 0,14 mm^2 | |
| Max. Querschnitt für Seil | 4,00 mm^2 | |
| Min. Querschnitt für Litze | 0,14 mm^2 | |
| Max. Querschnitt für Litze | 2,50 mm^2 | |
| Schutzklasse | IP 20 | |
| Betriebstemperaturbereich (min/max) | -40 / 70 °C | |
| nach Norm | EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2012 | |
| ETIM-Klasse | EC001625 | |
| Steckermodul | DM-012-V/2-0 BDM-012-V/2-0 | |
| Zolltarifnummer | 85363010 | |
| EAN | 8595090564010 | |
| Bestellnummer | A06401 | |