

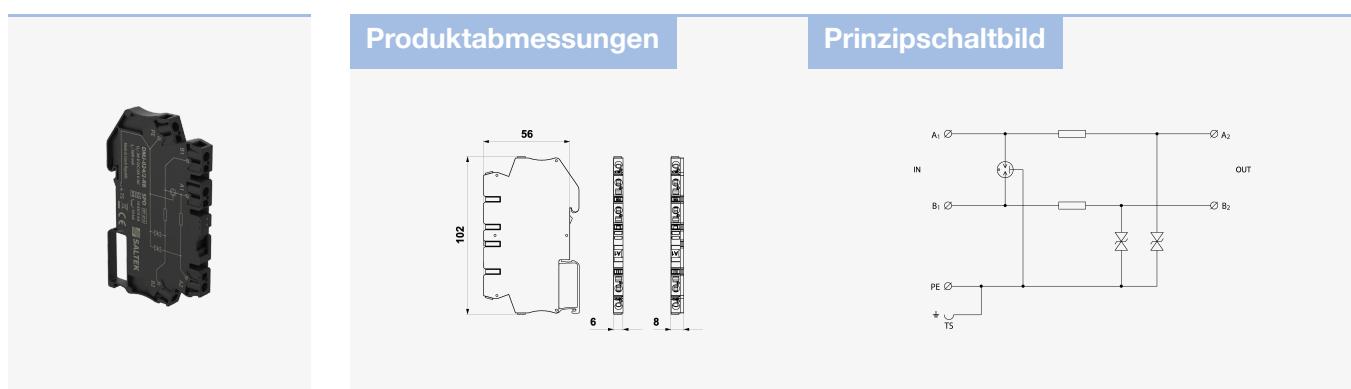
# DMJ-024/2-RB

## SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / Mess- und Regeltechnik / ST2+3 (DM) - Reihenklemme

Überspannungsschutz für zwei einadige Signalnetzwerke

Übertragungswiderstand (Widerstand), schraubenlose Klemmen

- Grob- und Feinüberspannungsschutz für zwei einadige Signalnetzwerke
- Montage nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von Kommunikationsschnittstellen und Steuerkreisen von Mess- und Regelsystemen, elektronischen Sicherheits- und Brandmeldecosystemen usw. gegen die Einwirkung von Stoßspannung
- Grob- und Feinüberspannungsschutz im Gleichtaktbetrieb (Ader – PE)



| Parametername  | Parameterwert     |
|--|-------------------|
| SPD-Typ  | C2, C3            |
| SPD-Montageort   | ST 2+3            |
| Montage  | DIN-Schiene 35 mm |
| Nennspannung<br>$U_n$                                  | 24 V DC           |
| Maximale Betriebsspannung<br>$U_c$                     | 25,00 V AC        |
| Maximale Betriebsspannung<br>$U_c$                     | 36,00 V DC        |
| Nennlaststrom<br>$I_L$                                 | 0,500 A           |
| Grenzfrequenz Ader-Ader<br>$f$                         | 4,00 MHz          |
| Serienwiderstand per Ader<br>$R$                       | 2,20 Ω            |
| D1 Stoßentladestrom (10/350 µs) Ader-Ader<br>$I_{imp}$ | 0,50 kA           |

|   |   |          |
|---|---|----------|
| D1 Gesamtableitstoßstrom (10/350 µs) Adern-PE           | $I_{Total}$                                       | 1,00 kA  |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader               | $I_n$   | 5,00 kA  |
| C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) Adern-PE             | $I_{Total}$                                       | 10,00 kA |
| C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei In      | $U_p$   | 65 V     |
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei 1 kV/µs | $U_p$   | 45 V     |
| Ansprechzeit Ader-PE                                    | $t_a$   | 1 ns     |
| Anschluss (Ein-/Ausgang)                                | schraubenlose Klemmen/schraubenlose Klemmen       |          |
| Min. Querschnitt für Seil                               | 0,08 mm <sup>2</sup>                              |          |
| Max. Querschnitt für Seil                               | 4,00 mm <sup>2</sup>                              |          |
| Min. Querschnitt für Litze                              | 0,08 mm <sup>2</sup>                              |          |
| Max. Querschnitt für Litze                              | 2,50 mm <sup>2</sup>                              |          |
| 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  |          |
| Zolltarifnummer   | 85363010  |          |
| EAN   | 8595090560661                                     |          |
| Bestellnummer   | A06066  |          |