

# DMJ-048/2-RB

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

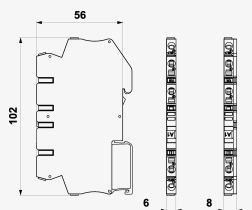
Überspannungsschutz für zwei einadrige Signalnetzwerke

Übertragungswiderstand (Widerstand), schraubenlose Klemmen

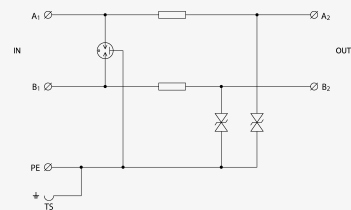
- Grob- und Feinüberspannungsschutz für zwei einadrige Signalnetzwerke
- Montage nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von Kommunikationsschnittstellen und Steuerkreisen von Mess- und Regelsystemen, elektronischen Sicherheits- und Brandmeldesystemen usw. gegen die Einwirkung von Stoßspannung
- Grob-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



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	<b>C2, C3</b>
SPD-Montageort	<b>ST 2+3</b>
Montage	<b>DIN-Schiene 35 mm</b>
Nennspannung	$U_n$ <b>48,00 V DC</b>
Maximale Betriebsspannung	$U_c$ <b>36,00 V AC</b>
Maximale Betriebsspannung	$U_c$ <b>51,00 V DC</b>
Nennlaststrom	$I_L$ <b>0,500 A</b>
Grenzfrequenz Ader-Ader	$f$ <b>5,00 MHz</b>
Serienwiderstand per Ader	$R$ <b>2,20 <math>\Omega</math></b>
D1 Stoßentladestrom (10/350 $\mu$ s) Ader-Ader	$I_{imp}$ <b>0,50 kA</b>

D1 Gesamtleitstoßstrom (10/350 µs) Adern-PE	$I_{Total}$	1,00 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader	$I_n$	5,00 kA
C2 Gesamtleitstoßstrom (8/20 µs) Adern-PE	$I_{Total}$	10,00 kA
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei $I_n$	$U_p$	95,00 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei 1 kV/µs	$U_p$	65,00 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	8595090560678	
Bestellnummer	A06067	