

# DMJ-060/2-RS

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

Überspannungsschutz für zwei einadrige Signalnetzwerke

Übertragungswiderstand (Widerstand), Schraubklemmen

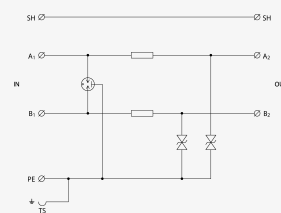
- Grob- und Feinüberspannungsschutz für zwei einadrige Signalnetzwerke
  - Montage nah an geschützten Geräten
  - zum Schutz von Kommunikationsschnittstellen und Steuerkreisen von Mess- und Regelsystemen, elektronischen Sicherheits- und Brandmeldesystemen usw. gegen die Einwirkung von Stoßspannung
- 
- 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>60,00 V DC</b>
Maximale Betriebsspannung	$U_c$ <b>45,00 V AC</b>
Maximale Betriebsspannung	$U_c$ <b>64,00 V DC</b>
Nennlaststrom	$I_L$ <b>0,500 A</b>
Grenzfrequenz Ader-Ader	$f$ <b>6,50 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 Gesamtableitstoßstrom (10/350 $\mu$ s) Adern-PE	$I_{Total}$ <b>1,00 kA</b>

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 $I_n$	$U_p$	120,00 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei 1 kV/µs	$U_p$	85,00 V
Ansprechzeit Ader-PE	$t_a$	1 ns
Anschluss (Ein-/Ausgang)		Klemmen-Klemmen
Min. Querschnitt für Seil		0,14 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Seil		4,00 mm <sup>2</sup>
Min. Querschnitt für Litze		0,14 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		8595090551461
Bestellnummer		A05146