

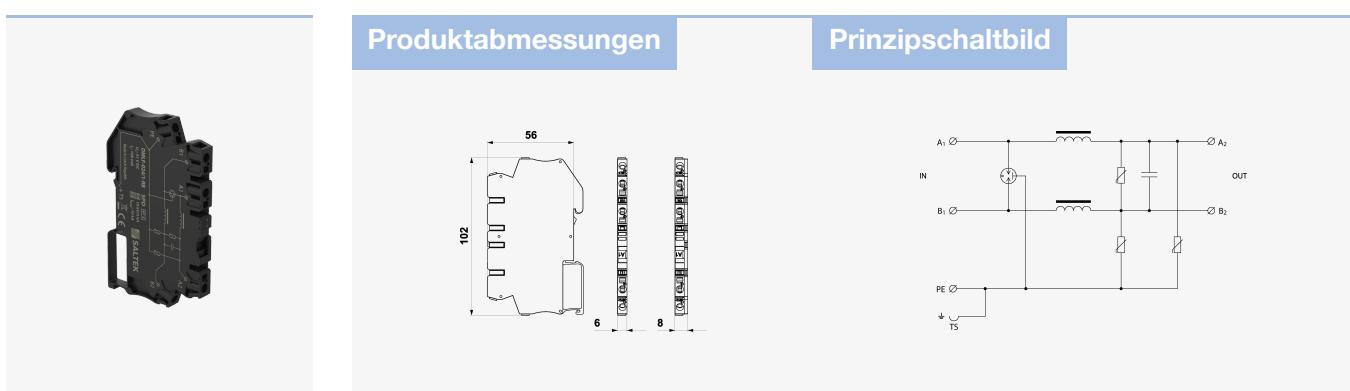
# DMLF-024/1-RB

## SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / Mess- und Regeltechnik / Spezial - HF Filter

Überspannungsschutz für niederfrequente zweiadrige Signalnetzwerke

Übertragungswiderstand (Induktivität), schraubenlose Klemmen

- Grob- und Feinüberspannungsschutz für niederfrequente zweiadrige Signalnetzwerke
- Montage nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von analogen Messleitungen in Bereichen mit RF-Störung
- Grob- und Feinüberspannungsschutz im Differenzbetrieb (Ader – Ader) und Gleichtaktbetrieb (Ader – PE)



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	C2
SPD-Montageort	ST 2
Montage	DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	$U_n$ 24 V DC
Maximale Betriebsspannung	$U_c$ 31,00 V DC
Nennlaststrom	$I_L$ 0,100 A
Grenzfrequenz Ader-Ader	f 0,07 MHz
D1 Stoßentladestrom (10/350 µs) Ader-Ader	$I_{imp}$ 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 $I_n$	$U_p$ 80 V

C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei In	$U_p$	65 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	55 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	55 V
Ansprechzeit Ader-Ader	$t_a$	25 ns
Ansprechzeit Ader-PE	$t_a$	25 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		8595090560692
Bestellnummer		A06069