## **DMHF-015/1-RS**

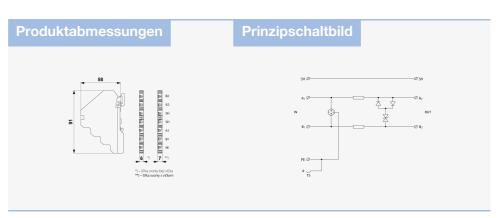
## SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / Mess- und Regeltechnik / Spezial - für BUS (hohe Übertragungsgeschwindigkeiten)

Überspannungsschutz für zweiadrige Hochgeschwindigkeitssignalleitungen Übertragungswiderstand (Widerstand), Schraubklemmen

- Grob- und Feinüberspannungsschutz für zweiadrige Hochgeschwindigkeitssignalleitungen
- Montage nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von Kommunikationsschnittstellen, hauptsächlich RS-485- und RS-232-Leitungen, für Messund Regelsysteme, elektronische Sicherheits- und Brandmeldesysteme usw. gegen die Einwirkung von Stoßspannung.

 Grob- und Feinüberspannungsschutz im Differenzbetrieb (Ader – Ader) und Grobüberspannungsschutz im Gleichtaktbetrieb (Ader – PE)





Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		C2, C3
SPD-Montageort		ST 2+3
Montage		DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	U <sub>n</sub>	15 V DC
Maximale Betriebsspannung	U <sub>c</sub>	15,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	U <sub>c</sub>	22,00 V DC
Nennlaststrom	ΙL	0,500 A
Grenzfrequenz Ader-Ader	f	70,00 MHz
Serienwiderstand per Ader	R	1,60 Ω
D1 Stoßentladestrom (10/350 µs) Ader-Ader	I <sub>imp</sub>	0,50 kA

D1 Gesamtableitstoßstrom (10/350 μs) Adern-PE	I <sub>Total</sub>	1,00 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader	I <sub>n</sub>	5,00 kA
C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) Adern-PE	I <sub>Total</sub>	10,00 kA
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei In	Up	350 V
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei In	Up	36 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei 1 kV/µs	U <sub>p</sub>	500 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/µs	U <sub>p</sub>	28 V
Ansprechzeit Ader-Ader	t <sub>a</sub>	1 ns
Ansprechzeit Ader-PE	t <sub>a</sub>	100 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		8595090551393
Bestellnummer		A05139

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | info@saltek.cz | www.saltek.eu

Technická podpora: 800 818 818 | podpora@saltek.cz

03.11.2025 -12:43:29