## DMP-024-V/1-FR1

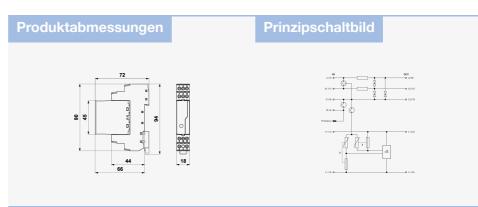
## SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / Mess- und Regeltechnik / Stromversorgung (DP und DMP) - mit Signalleitung

Eine Kombination aus Überspannungsschutz für Signal- und Versorgungsleitungen

Steckmodul, Übertragungswiderstand (R – Widerstand) im Datenteil, Leitung von der Schutzerde über GDT getrennt

- eine Kombination aus zweistufigem Überspannungsschutz zweiadriger Signalleitung im Datenteil und Überspannungsschutz für Kleinspannung im Versorgungsteil
- Montage nah an geschützten
   Geräten
  - zum Schutz von
    Schnittstellen von Mess- und
    Regelsystemen,
    elektronischen Sicherheitsund Brandmeldesystemen
    usw., gegen Stoßspannung,
    hauptsächlich für Messkreise
    und Messaufnehmer, wo
    Signal und Versorgung mit
    einem Kabel übertragen
    werden





Parametername	Parameterwert
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>
Fehleranzeige	rote Anzeigenleuchte
Schutzklasse	IP 20
Betriebstemperaturbereich (min/max)	-40 / 70 °C
Feuchtigkeit	5 - 95 %
nach Norm	EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643- 21+A1, A2:2012
ETIM-Klasse	EC001473
Steckermodul	DMP-024-V/1-0

Nennspannung	U <sub>n</sub>	24 V AC
Maximale Betriebsspannung	U <sub>c</sub>	25,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	U <sub>c</sub>	36,00 V DC
Nennlaststrom	IL	16,000 A
Maximale Vorsicherung		16 A gL/gG nebo B 16 A
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ader-Ader	In	2,00 kA
Prüfspannung L+ - L-		4,0 kV
Prüfspannung L+(L-)-PE		4,0 kV
Prüfspannung M-PE		4,0 kV
Spannungsschutzpegel L+ - L-		0,13 kV
Spannungsschutzpegel L+(L-)-PE		0,95 kV
Spannungsschutzpegel M-PE		0,75 kV
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart M-PE bei In		750,00 V
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei In	Up	950 V
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei In	Up	230 V
Ansprechzeit L+ - L-		25 ns
Ansprechzeit L+(L-)-PE		100 ns
Ansprechzeit M-PE		100 ns
Nennspannung	U <sub>n</sub>	24 V DC
Maximale Betriebsspannung	U <sub>c</sub>	25,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	U <sub>c</sub>	36,00 V DC
Nennlaststrom	ΙL	1,000 A
Grenzfrequenz Ader-Ader	f	4,00 MHz
Serienwiderstand per Ader	R	0,80 Ω
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) GND-PE		10,00 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader	In	10,00 kA
C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) Adern-PE	I <sub>Total</sub>	20,00 kA
C3 Nennentladestrom (10/1000 µs) GND-PE		10,00 A
C3 Nennentladestrom (10/1000 µs) Ader-GND		10,00 A
C3 Nennableitstoßstrom (10/1000 μs) Ader-Ader	In	10 A
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart GND-PE bei 1 kV/µs		550,00 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-GND bei 1 kV/µs		46,00 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/µs	Up	46 V

Ansprechzeit Ader-Ader t <sub>a</sub>	1 ns
Ansprechzeit Ader-GND	1 ns
Ansprechzeit GND-PE	100 ns
Zolltarifnummer	85363010
EAN	8595090557999
Bestellnummer	A05799

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

07.12.2025 -22:49:33