

# DMP-012-V/1-JFR1

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

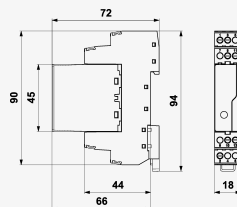
Überspannungsschutz für dreiadrigere Leitungen (eine Kombination aus Signal- und Versorgungsleitung)

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

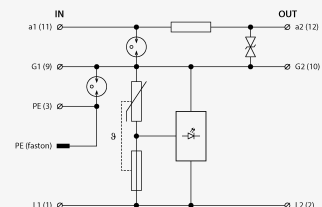
- Überspannungsschutz dreiadrigere Leitung, umfasst Signalübertragung und Versorgung
- Montage nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von Schnittstellen von Mess- und Regelsystemen, elektronischen Sicherheits- und Brandmeldesystemen usw., gegen Stoßspannung, hauptsächlich für Messkreise und Messaufnehmer, wo Signal und Versorgung mit einem Kabel übertragen werden
- Einzeldraht zur Stromversorgung und Signalübertragung



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



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-012-V/1-J-0
Nennspannung	$U_n$	12 V AC
Maximale Betriebsspannung	$U_c$	11,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	$U_c$	16,00 V DC
Nennlaststrom	$I_L$	16,000 A
Maximale Vorsicherung		16 A gL/gG nebo B 16 A
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ader-Ader	$I_n$	2,00 kA
Prüfspannung L+(L-)-PE		4,0 kV
Prüfspannung M-PE		4,0 kV
Spannungsschutzpegel L+(L-)-PE		0,75 kV
Spannungsschutzpegel M-PE		0,75 kV
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart M-PE bei $I_n$		750,00 V
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei $I_n$	$U_p$	750 V
Ansprechzeit L+(L-)-PE		100 ns
Ansprechzeit M-PE		100 ns
Nennspannung	$U_n$	12 V DC
Maximale Betriebsspannung	$U_c$	11,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	$U_c$	16,00 V DC
Nennlaststrom	$I_L$	1,000 A
Grenzfrequenz Ader-GNP		2,00 MHz
Serienwiderstand per Ader	$R$	0,80 Ω
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) GND-PE		10,00 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ader-PE	$I_n$	10,00 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader	$I_n$	10,00 kA
C3 Nennentladestrom (10/1000 µs) GND-PE		10,00 A
C3 Nennentladestrom (10/1000 µs) Ader-GND		10,00 A
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart GND-PE bei 1 kV/µs		550,00 V
C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-GND bei 1 kV/µs		22,00 V
Ansprechzeit Ader-GND		1 ns
Ansprechzeit Ader-PE	$t_a$	1 ns
Ansprechzeit GND-PE		100 ns

Zolltarifnummer	85363010
EAN	8595090558026
Bestellnummer	A05802

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

Technická podpora: 800 818 818 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

06.02.2026 -  
04:10:21