

# DP-012-V/1-F16

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

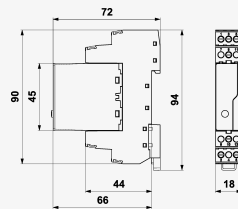
Überspannungsschutz für AC-/DC-Stromversorgungsnetzwerke kleiner Spannung

Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Mittelleiter von der Schutz Erde über GDT getrennt

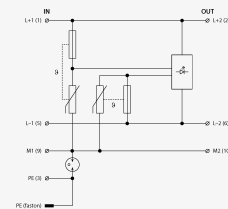
- Überspannungsschutz gegen Stoßspannung für alle Typen von elektrischen und elektronischen NS-Geräten
- Montage an NS-Anlagen, nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von Ausrüstung gegen die Einwirkung von geführten Blitz- oder Schaltüberspannungen



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	T3,C2
SPD-Montageort	ST 2
Montage	DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	$U_n$ 12 V AC
Maximale Betriebsspannung	$U_c$ 20,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	$U_c$ 20,00 V DC
Nennlaststrom	$I_L$ 16,000 A
Maximale Vorsicherung	16 A gL/gG nebo B 16 A
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) pro Ader	$I_n$ 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-	0,18 kV
Spannungsschutzpegel L+(L-)-PE	0,75 kV
Spannungsschutzpegel M-PE	0,75 kV

C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart M-PE bei In		750,00 V
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei In	$U_p$	750 V
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei In	$U_p$	180 V
Ansprechzeit L+ - L-		25 ns
Ansprechzeit L+(L-)-PE		100 ns
Ansprechzeit M-PE		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>
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, EN 61643-11:2012, IEC
ETIM-Klasse		EC000942
Steckermodul		DP-012-V/1-0
Zolltarifnummer		85363030
EAN		8595090556640
Bestellnummer		A05664