DP-024-25

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

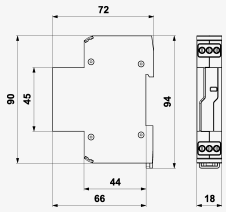
Überspannungsschutz für AC-/DC-Stromversorgungsnetzwerke kleiner Spannung

optische Störungssignalisierung

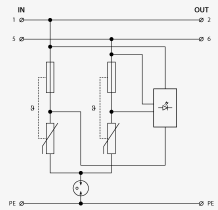
- Überspannungsschutz gegen Stoßspannung für alle Typen von elektrischen und elektronischen NS-Geräten
- Montage an NS-Anlagen, nah an geschützten Geräten
- zum Schutz von Ausrüstung gegen die Einwirkung von geführten Blitz- oder Schaltüberspannungen



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		T3
SPD-Montageort		ST 2
Montage		DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	U_n	24,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	U_c	36,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	U_c	36,00 V DC
Nennlaststrom	I_L	25,000 A
Maximale Vorsicherung		25 A gL/gG oder C 25 A
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader	I_n	2,00 kA
Prüfspannung L+ - L-		4,0 kV
Prüfspannung L+(L-)-PE		4,0 kV
Spannungsschutzpegel L+ - L-		0,23 kV
Spannungsschutzpegel L+(L-)-PE		0,55 kV
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei In	U_p	550,00 V
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei In	U_p	230,00 V
Ansprechzeit L+ - L-		25 ns

Ansprechzeit L+(L-)-PE	100 ns
Anschluss (Ein-/Ausgang)	Klemmen-Klemmen
Max. Querschnitt für Seil	6,00 mm^2
Max. Querschnitt für Litze	6,00 mm^2
Fehleranzeige	rote Anzeigenleuchte
Schutzklasse	IP 20
Betriebstemperaturbereich (min/max)	-40 / 80 °C
Feuchtigkeit	5 - 95 %
nach Norm	EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011
ETIM-Klasse	EC000942
Zolltarifnummer	85363030
EAN	8595090560975
Bestellnummer	A06097