

DP-012-25

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 12,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	U_c 20,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	U_c 20,00 V DC
Nennlaststrom	I_L 25,000 A
Maximale Vorsicherung	25 A gL/gG nebo C 25 A
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) pro Ader	I_n 2,00 kA
Prüfspannung L+ - L-	4,0 kV
Prüfspannung L+(L-)-PE	4,0 kV
Spannungsschutzpegel L+ - L-	0,18 kV
Spannungsschutzpegel L+(L-)-PE	0,55 kV
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei I_n	U_p 550,00 V
C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei I_n	U_p 180,00 V
Ansprechzeit L+ - L-	25 ns

Ansprechzeit L+(L-)-PE	100 ns
Anschluss (Ein-/Ausgang)	Klemmen-Klemmen
Max. Querschnitt für Seil	6,00 mm²
Max. Querschnitt für Litze	6,00 mm²
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	8595090560968
Bestellnummer	A06096

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

02.04.2026 -
08:36:17