

# 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 $\mu$ 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	<b>100 ns</b>
Anschluss (Ein-/Ausgang)	<b>Klemmen-Klemmen</b>
Max. Querschnitt für Seil	<b>6,00 mm<sup>2</sup></b>
Max. Querschnitt für Litze	<b>6,00 mm<sup>2</sup></b>
Fehleranzeige	<b>rote Anzeigenleuchte</b>
Schutzklasse	<b>IP 20</b>
Betriebstemperaturbereich (min/max)	<b>-40 / 80 °C</b>
Feuchtigkeit	<b>5 - 95 %</b>
nach Norm	<b>EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011</b>
ETIM-Klasse	<b>EC000942</b>
Zolltarifnummer	<b>85363030</b>
EAN	<b>8595090560968</b>
Bestellnummer	<b>A06096</b>

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)

23.04.2026 -  
16:30:17