

# FLP-12,5 V/3

## Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 1 / MOV

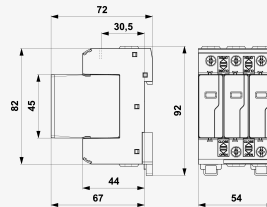
Blitzstrom- und Überspannungsableiter für dreiphasiges TN-C-System

Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Modulverriegelung

- dreipoliger Varistor-Blitzstromableiter
- Montage an den Zonengrenzen LPZ 0 und LPZ 1 oder darüberhinausgehend, für Bauten mit LPL III und IV
- zum Schutz gegen die Einwirkung von Blitzteilströmen, geführten Blitz- oder Schaltüberspannungen



### Produktabmessungen



### Prinzipschaltbild



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	T1, T2
Montage	DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	$U_n$ 230,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	$U_c$ 275,00 V AC
Maximale Betriebsspannung	$U_c$ 350,00 V DC
Netzart	TN
Maximale Vorsicherung	160 A gL/gG
Kurzschlussstrom	$I_{SCCR}$ 50,0 kA
Gesamtableitstoßstrom (10/350 $\mu$ s)	$I_{Total(10/350)}$ 37,50 kA
Stoßentladestrom (10/350 $\mu$ s)	$I_{imp}$ 12,50 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s)	$I_n$ 30,00 kA
maximaler Entladestrom (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$ 60,00 kA
Spannungsschutzpegel	$U_p$ 1,50 kV
Spannungsschutzpegel bei 5 kA	$U_p$ 0,90 kV
Ansprechzeit	$t_a$ 25 ns
TOV 5 s L-N	335 V
TOV-Eigenschaft (5 s)	Widerstand

Min. Querschnitt für Seil	1,00 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Seil	35,00 mm <sup>2</sup>
Min. Querschnitt für Litze	1,00 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Litze	25,00 mm <sup>2</sup>
Fehleranzeige	rotes Anzeigenfeld
Schutzklasse	IP 20
Betriebstemperaturbereich (min/max)	-40 / 80 °C
Feuchtigkeit	5 - 95 %
nach Norm	EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011
ETIM-Klasse	EC001457
Steckermodul	FLP-12,5 V/0
Zolltarifnummer	85363090
EAN	8595090534259
Bestellnummer	A03425