

# FLP-12,5 V/1

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

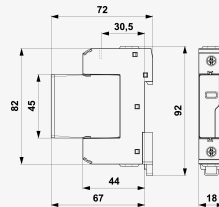
Blitzstrom- und Überspannungsableiter für Systeme TN und TT

Steckmodul, optische Störungssignalisierung

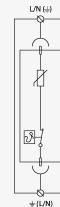
- Varistor-Blitzstromableiter
- Montage an den Zonengrenzen LPZ 0 und LPZ 1 oder darüberhinausgehend, für Bauten mit LPL III und IV
- zum Schutz gegen die Einwirkung von Blitzteilströmen, geführten Blitz- oder Schaltüberspannungen



### Produktabmessungen



### Prinzipschaltbild



Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		T1, T2
Montage		DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	$U_n$	230 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
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 Anzeigefeld
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	8595090534211
Bestellnummer	A03421