

# FLP-12,5 V/2 S

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

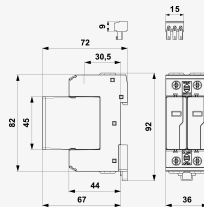
Blitzstrom- und Überspannungsableiter für einphasiges TN-S-System

Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Modulverriegelung, Fernstörungssignalisierung

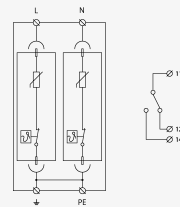
- zweipoliger Varistor-Blitzstromableiter
- Montage an den Zonengrenzen LPZ 0 und LPZ 1 oder darüberhinausgehend, für Bauten mit LPL III und IV
- zum Schutz gegen die Einwirkung von Blitzteilströmen, geführten Blitz- oder Schaltüberspannungen



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)	$I_{Total(10/350)}$	25,00 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>
Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt	1,5 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze	1,5 mm <sup>2</sup>
Fehleranzeige	rotes Anzeigenfeld
Fernanzeige	potentialfreier Wechselkontakt
Potentialfreiem Fernmeldekontakt	250V/0,5A AC, 250V/0,1A DC
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
Steckermodule	FLP-12,5 V/0
Zolltarifnummer	85363090
EAN	8595090551829
Bestellnummer	A05182