

# FLP-25-T1-VS/3

## Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 1 / Kombiniert - T1 (25 kA)

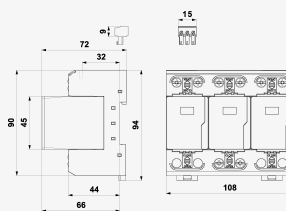
Blitzstromableiter für dreiphasiges TN-C-System

Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Modulverriegelung, Fernstörungssignalisierung

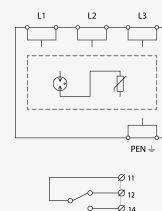
- Dreipoliger hochleistungsfähiger Blitzstromableiter, leckstromfrei
- Montage an den Zonengrenzen LPZ 0 und LPZ 1 oder darüberhinausgehend, hauptsächlich an den Hauptverteilungen
- zum Schutz gegen die Einwirkung von direkten oder indirekten Blitzeinschlägen für unterschiedliche Anwendungen: Häuser, Büros und Industriebauten
- Koordinierung mit ÜSG Typ 2 (SL-275 V) auch ohne Überspannungs-Entkopplungsdrosseln



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		T1
Montage		DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	$U_n$	230 V AC
Maximale Betriebsspannung	$U_c$	260,00 V AC
Nennlaststrom V-Schaltung	$I_L$	125 A
Netzart		TN
Maximale Vorsicherung		250 A gL/gG
Maximale Vorsicherung bei V-Verdrahtung		125 A gL/gG
Kurzschlussstrom	$I_{SCCR}$	50,0 kA
Gesamtableitstoßstrom (10/350 $\mu$ s)	$I_{Total(10/350)}$	75,00 kA
Stoßentladestrom (10/350 $\mu$ s)	$I_{imp}$	25,00 kA
Spannungsschutzpegel	$U_p$	1,50 kV

Ansprechzeit	$t_a$	100 ns
TOV 5 s L-N		335 V
TOV-Eigenschaft (5 s)		Widerstand
Min. Querschnitt für Seil		2,50 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Seil		50,00 mm <sup>2</sup>
Min. Querschnitt für Litze		2,50 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Litze		35,00 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		EC000381
Steckermodule		FLP-25-T1-V/0
Zolltarifnummer		85363090
EAN		8595090553014
Bestellnummer		A05301