

# FLP-B+C MAXI VS/1

## Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 1 / Kombiniert - T1+T2 (25 kA)

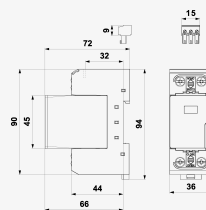
Eine Kombination aus Blitzstrom- und Überspannungsableiter für Systeme TN und TT

Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Modulverriegelung, Fernstörungssignalisierung

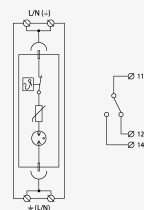
- hochleistungsfähiger Blitzstromableiter
- Montage an den Zonengrenzen LPZ 0 und LPZ 1 oder darüberhinausgehend, hauptsächlich an den Hauptverteilungen
- zum Schutz gegen die Einwirkung von direkten oder indirekten Blitzeinschlägen für unterschiedliche Anwendungen: Häuser, Büros und Industriebauten, betr. Unterverteiler in großen Gebäuden



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



Parametername		Parameterwert
SPD-Typ		T1, T2
Montage		DIN-Schiene 35 mm
Nennspannung	$U_n$	230,00 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
Stoßentladestrom (10/350 $\mu$ s)	$I_{imp}$	25,00 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
Restspannung MOV bei $I_n$	$U_{RES}$	0,85 kV

Ansprechzeit	<b>t<sub>a</sub></b>	<b>100 ns</b>
TOV 5 s L-N		<b>335 V</b>
TOV-Eigenschaft (5 s)		<b>Widerstand</b>
TOV 120 min L-N		<b>440 V</b>
TOV-Eigenschaft (120 Min.)		<b>Widerstand</b>
Min. Querschnitt für Seil		<b>2,50 mm<sup>2</sup></b>
Max. Querschnitt für Seil		<b>50,00 mm<sup>2</sup></b>
Min. Querschnitt für Litze		<b>2,50 mm<sup>2</sup></b>
Max. Querschnitt für Litze		<b>35,00 mm<sup>2</sup></b>
Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt		<b>1,5 mm<sup>2</sup></b>
Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze		<b>1,5 mm<sup>2</sup></b>
Fehleranzeige		<b>rotes Anzeigenfeld</b>
Fernanzeige		<b>potentialfreier Wechselkontakt</b>
Potentialfreiem Fernmeldekontakt		<b>250V/0,5A AC,250V/0,1A DC</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>EC001457</b>
Steckermodul		<b>FLP-B+C MAXI V/0</b>
Zolltarifnummer		<b>85363090</b>
EAN		<b>8595090535331</b>
Bestellnummer		<b>A03533</b>