

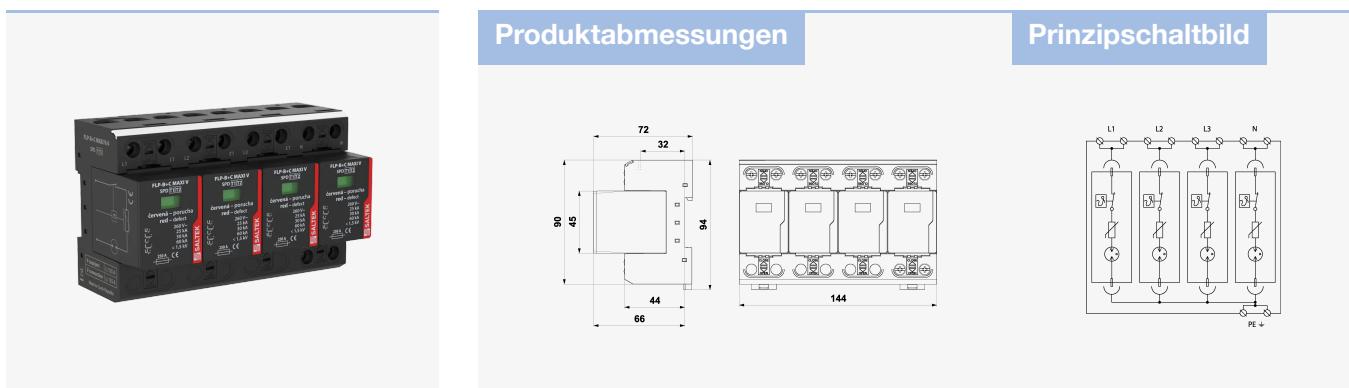
# FLP-B+C MAXI V/4

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

Eine Kombination aus Blitzstrom- und Überspannungsableiter für dreiphasiges TN-S-System

Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Modulverriegelung

- vierpoliger 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



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-S
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)	$I_{Total(10/350)}$ 100,00 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 In	<b>U<sub>RES</sub></b>	<b>0,85 kV</b>
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>
Fehleranzeige		<b>rotes Anzeigenfeld</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>8595090550945</b>
Bestellnummer		<b>A05094</b>