

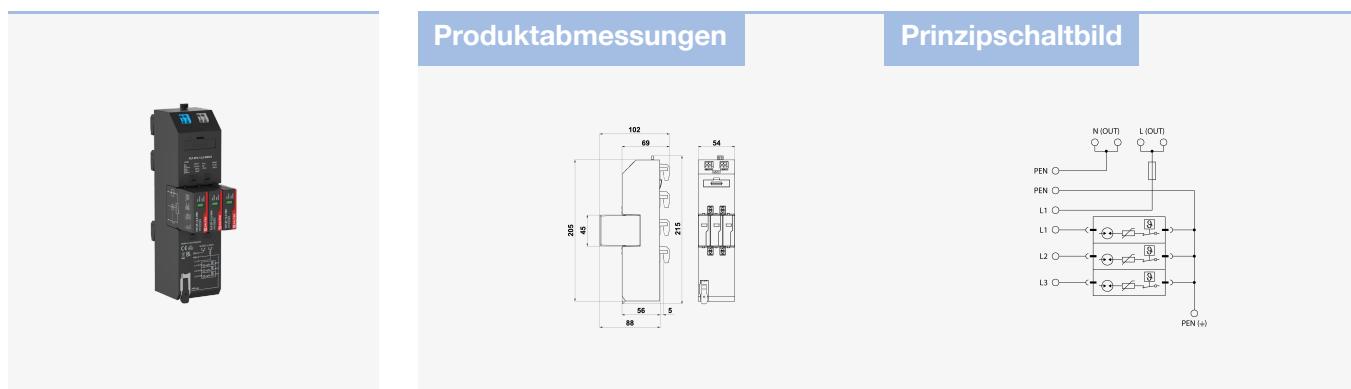
# FLP-ZP2-12,5-VBH/3

## Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 1 / Sammelschiene 40 mm - T1+T2 (12,5 kA)

Kombiniertes Überspannungsgerät

Austauschbares Modul, optische Fehleranzeige, Blockierungsmöglichkeit des Moduls, klemmen für Spannungsversorgung, für Sammelschienen 40 mm

- Leistungsfähiges kombiniertes Überspannungsschutzgerät, ohne entstandene Sequenzströme
- Installation in NS Verteilungen an der Schnittstelle der Zonen LPZ 0-LPZ 1, insbesondere in Hauptschaltanlagen vor Messanlagen
- zum Schutz gegen Überspannungseffekte bei direktem und indirektem Blitzeinschlag, geeignet für Familienhäuser, Verwaltungsgebäude und Industrieobjekte
- Nullleckströme
- überstromgeschützter Spannungsversorgung für RfZ / APZ



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	T1,T2,T3
Montage	Sammelschienen 40 mm
Nennspannung	U <sub>n</sub> 230 V AC
Maximale Betriebsspannung	U <sub>c</sub> 255,00 V AC
Nennlaststrom - Hilfsausgangsklemmen L, N	6,3 A
Netzart	TN-C
Maximale Vorsicherung	160 A gL/gG
Kurzschlussstrom	I <sub>SCCR</sub> 25,0 kA
Gesamtableitstoßstrom (10/350 µs)	I <sub>Total(10/350)</sub> 37,50 kA
Stoßentladestrom (10/350 µs)	I <sub>imp</sub> 12,50 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	I <sub>n</sub> 20,00 kA

Prüfspannung	<b>U<sub>oc</sub></b>	<b>10,0 kV</b>
Blitzstrom (gesammt) (8/20 µs)	<b>I<sub>Total(8/20)</sub></b>	<b>100,00 kA</b>
maximaler Entladestrom (8/20 µs)	<b>I<sub>max</sub></b>	<b>60,00 kA</b>
Spannungsschutzpegel	<b>U<sub>p</sub></b>	<b>1,50 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>1,00 mm<sup>2</sup></b>
Max. Querschnitt für Seil		<b>16,00 mm<sup>2</sup></b>
Min. Querschnitt für Litze		<b>1,00 mm<sup>2</sup></b>
Max. Querschnitt für Litze		<b>16,00 mm<sup>2</sup></b>
Max. Querschnitt für Seil - Hilfsausgangsklemmen L, N		<b>4,00 mm<sup>2</sup></b>
Max. Querschnitt für Litze - Hilfsausgangsklemmen L, N		<b>2,50 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>EC000381</b>
Steckermodul		<b>FLP-ZP-12,5-VBH/0</b>
Zolltarifnummer		<b>85363090</b>
EAN		<b>8595090570301</b>
Bestellnummer		<b>A07030</b>