

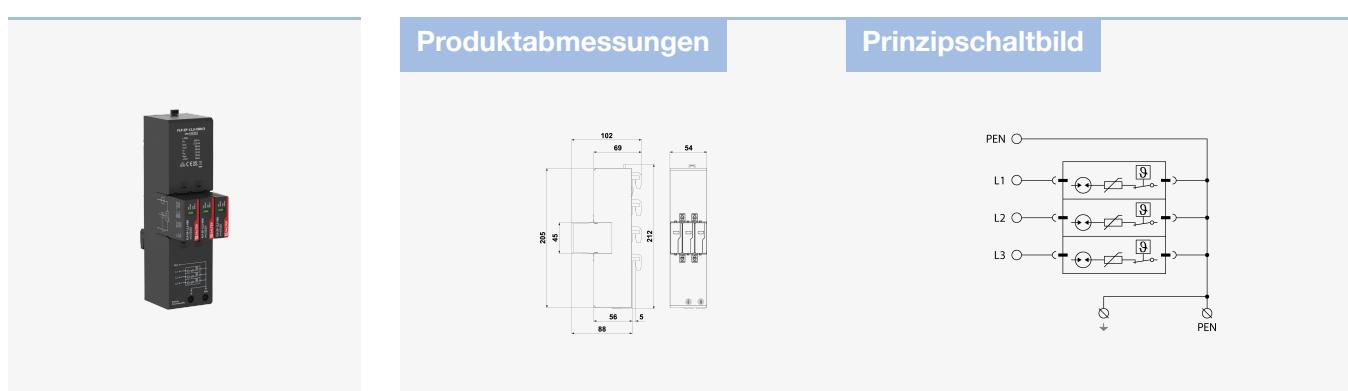
# FLP-ZP-12,5-VBH/3

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

Kombiniertes Überspannungsgerät

Austauschbares Modul, optische Fehleranzeige, Blockierungsmöglichkeit des Moduls, 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
- Leckstrom freie Einbindung



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	T1,T2,T3
Montage	Sammelschienen 40 mm
Nennspannung	$U_n$
Maximale Betriebsspannung	$U_c$
Netzart	TN-C
Maximale Vorsicherung	160 A gL/gG
Kurzschlussstrom	$I_{SCCR}$
Gesamtableitstoßstrom (10/350 $\mu$ s)	$I_{Total(10/350)}$
Stoßentladestrom (10/350 $\mu$ s)	$I_{imp}$
Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s)	$I_n$
Prüfspannung	$U_{oc}$
Blitzstrom (gesamt) (8/20 $\mu$ s)	$I_{Total(8/20)}$
maximaler Entladestrom (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$

Spannungsschutzpegel	$U_p$	1,50 kV
Ansprechzeit	$t_a$	100 ns
TOV 5 s L-N		335 V
TOV-Eigenschaft (5 s)		<b>Widerstand</b>
TOV 120 min L-N		440 V
TOV-Eigenschaft (120 Min.)		<b>Widerstand</b>
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>
Fehleranzeige		<b>rotes Anzeigenfeld</b>
Schutzklasse		IP 20
Betriebstemperaturbereich (min/max)		-40 / 80 °C
Feuchtigkeit		5 - 95 %
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		85363090
EAN		8595090566250
Bestellnummer		<b>A06625</b>

SALTEK s.r.o., Dráždanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | [info@saltek.cz](mailto:info@saltek.cz) | [www.saltek.eu](http://www.saltek.eu)

Technická podpora: 800 818 818 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

06.02.2026 -  
02:20:46