

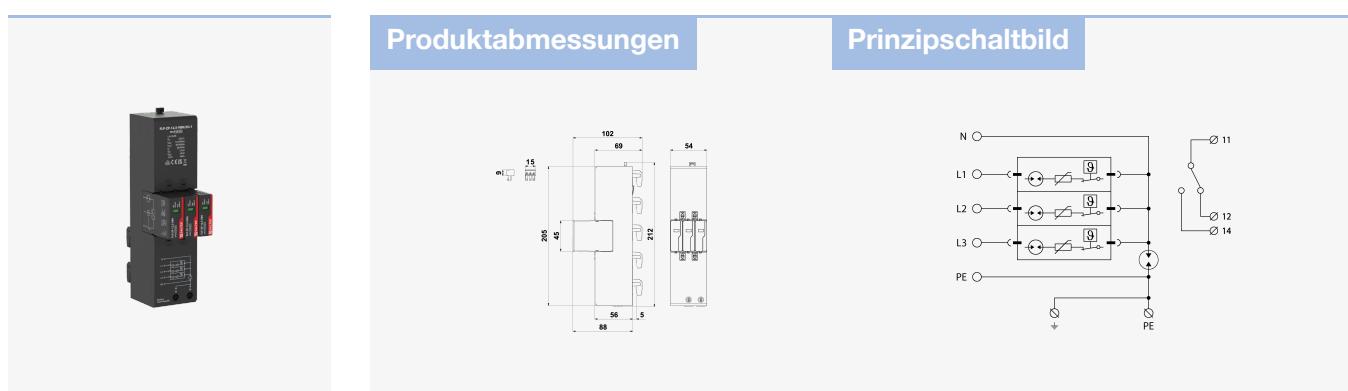
# FLP-ZP-12,5-VBH/3S+1

## 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, Fernstörungssignalisierung

- 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	<b>T1,T2,T3</b>	
Montage	<b>Sammelschienen 40 mm</b>	
Nennspannung	<b><math>U_n</math></b>	<b>230,00 V AC</b>
Maximale Betriebsspannung L-N	<b><math>U_c</math></b>	<b>255,00 V AC</b>
Maximale Betriebsspannung N-PE	<b><math>U_c</math></b>	<b>255,00 V AC</b>
Netzart	<b>TT TN-S</b>	
Maximale Vorsicherung	<b>160 A gL/gG</b>	
Kurzschlussstrom	<b><math>I_{SCCR}</math></b>	<b>25,0 kA</b>
Gesamttableitstoßstrom (10/350 µs)	<b><math>I_{Total(10/350)}</math></b>	<b>50,00 kA</b>
Stoßentladestrom (10/350 µs) L-N	<b><math>I_{imp}</math></b>	<b>12,50 kA</b>
Stoßentladestrom (10/350 µs) N-PE	<b><math>I_{imp}</math></b>	<b>50,00 kA</b>
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) L-N	<b><math>I_n</math></b>	<b>20,00 kA</b>
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) N-PE	<b><math>I_n</math></b>	<b>50,00 kA</b>

Prüfspannung	$U_{oc}$	10,0 kV
Blitzstrom (gesammt) (8/20 µs)	$I_{Total(8/20)}$	100,00 kA
Maximaler Entladestrom (8/20 µs) L-N	$I_{max}$	60,00 kA
Maximaler Entladestrom (8/20 µs) N-PE	$I_{max}$	100,00 kA
Spannungsschutzpegel L-N	$U_p$	1,50 kV
Spannungsschutzpegel L-PE	$U_p$	1,50 kV
Spannungsschutzpegel N-PE	$U_p$	1,50 kV
Ansprechzeit L-N	$t_a$	100 ns
Ansprechzeit N-PE	$t_a$	100 ns
TOV 5 s L-N		335 V
TOV 5 s L-PE		440 V
TOV-Eigenschaft (5 s)		Widerstand
TOV 120 min L-N		440 V
TOV 120 min L-PE		335 V
TOV-Eigenschaft (120 Min.)		Widerstand
TOV 200 ms N-PE		1 200 V
TOV-Eigenschaft (200 ms)		Widerstand
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>
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
Steckermodul		FLP-ZP-12,5-VBH/0
Zolltarifnummer		85363090
EAN		8595090566281
Bestellnummer		A06628

SALTEK s.r.o., Drážďanská 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)

23.01.2026 -

00:49:55