FLP-ZP2-12,5-VBH/3S+1

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

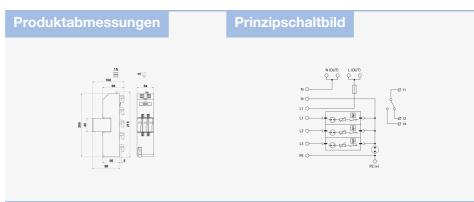
Kombiniertes Überspannungsgerät

Austauschbares Modul, optische Fehleranzeige, Blockierungsmöglichkeit des Moduls, klemmen für Spannungsversorgung, 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 Schut 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 _n	230 V AC
Maximale Betriebsspannung L-N	U _c	255,00 V AC
Maximale Betriebsspannung N-PE	U _c	255,00 V AC
Nennlaststrom - Hilfsausgangsklemmen L, N		6,3 A
Netzart		TN-S TT
Maximale Vorsicherung		160 A gL/gG
Kurzschlussstrom	I _{SCCR}	25,0 kA
Gesamtableitstoßstrom (10/350 μs)	I _{Total(10/350)}	50,00 kA
Stoßentladestrom (10/350 μs) L-N	l _{imp}	12,50 kA

Stoßentladestrom (10/350 µs) N-PE	I _{imp}	50,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μs) L-N	l _n	20,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 μs) N-PE	l _n	50,00 kA
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 ²
Max. Querschnitt für Seil		16,00 mm ²
Min. Querschnitt für Litze		1,00 mm ²
Max. Querschnitt für Litze		16,00 mm ²
Max. Querschnitt für Seil - Hilfsausgangsklemmen L, N		4,00 mm ²
Max. Querschnitt für Litze - Hilfsausgangsklemmen L, N		2,50 mm ²
Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt		1,5 mm ²
Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze		1,5 mm ²
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	8595090570332
Bestellnummer	A07033

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | info@saltek.cz | www.saltek.eu

Technická podpora: 800 818 818 | podpora@saltek.cz

07.12.2025 -08:19:31