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

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

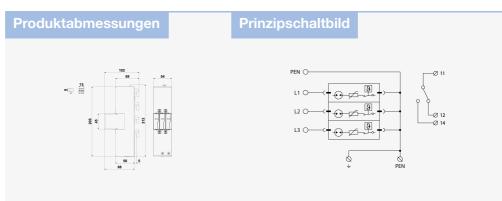
Kombiniertes Überspannungsgerät

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 Schut 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 <sub>n</sub>             | 230 V AC             |
| Maximale Betriebsspannung         | U <sub>c</sub>             | 255,00 V AC          |
| 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)      | l <sub>imp</sub>           | 12,50 kA             |
| Nennableitstoßstrom (8/20 μs)     | I <sub>n</sub>             | 20,00 kA             |
| Prüfspannung                      | U <sub>oc</sub>            | 10,0 kV              |
| Blitzstrom (gesammt) (8/20 µs)    | I <sub>Total(8/20)</sub>   | 100,00 kA            |
| maximaler Entladestrom (8/20 μs)  | I <sub>max</sub>           | 60,00 kA             |

| Spannungsschutzpegel U                       | U <sub>p</sub> 1,50 kV              |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ansprechzeit t                               | t <sub>a</sub> 100 ns               |
| TOV 5 s L-N                                  | 335 V                               |
| TOV-Eigenschaft (5 s)                        | Widerstand                          |
| TOV 120 min L-N                              | 440 V                               |
| TOV-Eigenschaft (120 Min.)                   | 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                                          | 8595090566267                       |
| Bestellnummer                                | A06626                              |

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

25.11.2025 -09:09:45