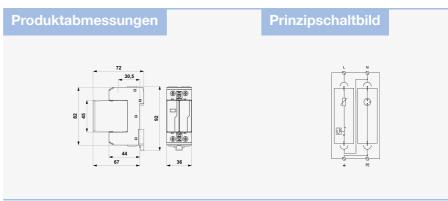
FLP-12,5 V/1+1

Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 1 / MOV

Blitzstrom- und Überspannungsableiter für einphasiges TT-System Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Modulverriegelung

- eine Kombination aus Varistor-Blitzstromableiter und gekapselter hochleistungsfähiger Funkenstrecke, verbunden im 1+1 Betriebsmodus
- Montage an den Zonengrenzen LPZ 0 und LPZ 1 oder darüberhinausgehend, für Bauten mit LPL III und IV
- zum Schutz gegen die Einwirkung von Blitzteilströmen, geführten Blitz- oder Schaltüberspannungen





| Parametername | | Parameterwert |
|---------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| SPD-Typ | | T1, T2 |
| Montage | | DIN-Schiene 35 mm |
| Nennspannung | U _n | 230 V AC |
| Maximale Betriebsspannung L-N | U _c | 275,00 V AC |
| Maximale Betriebsspannung N-PE | U _c | 255,00 V AC |
| Netzart | | TT |
| Maximale Vorsicherung | | 160 A gL/gG |
| Kurzschlussstrom | I _{SCCR} | 50,0 kA |
| Gesamtableitstoßstrom (10/350 μs) | I _{Total(10/350)} | 25,00 kA |
| Stoßentladestrom (10/350 µs) L-N | l _{imp} | 12,50 kA |
| Stoßentladestrom (10/350 μs) N-PE | l _{imp} | 25,00 kA |
| Nennableitstoßstrom (8/20 μs) L-N | In | 30,00 kA |
| Nennableitstoßstrom (8/20 μs) N-PE | I _n | 30,00 kA |
| Maximaler Entladestrom (8/20 μs) L-N | I _{max} | 60,00 kA |
| Maximaler Entladestrom (8/20 μs) N-PE | I _{max} | 60,00 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 |
| Spannungsschutzpegel bei 5 KA L-N | U _p | 0,90 kV |
| Möglichkeit zur unabhängigen Abschaltung des folgenden Stroms N-PE | l _{fi} | 0,1 kA |
| Ansprechzeit L-N | t _a | 25 ns |
| Ansprechzeit N-PE | t _a | 100 ns |
| TOV 5 s L-N | | 335 V |
| TOV-Eigenschaft (5 s) | | 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 | | 35,00 mm ² |
| Min. Querschnitt für Litze | | 1,00 mm ² |
| Max. Querschnitt für Litze | | 25,00 mm ² |
| Fehleranzeige L-N | | rotes Anzeigenfeld |
| Schutzklasse | | IP 20 |
| Betriebstemperaturbereich (min/max) | | -40 / 80 °C |
| Feuchtigkeit | | 5 - 95 % |
| nach Norm | | EN 61643-11:2012, IEC 61643-11:2011 |
| ETIM-Klasse | | EC001457 |
| Steckermodul | | FLP-12,5 V/0 FLP-NPE 25 V/0 |
| Zolltarifnummer | | 85363090 |
| EAN | | 8595090534235 |
| Bestellnummer | | A03423 |

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

03.11.2025 -00:28:00