

FLP-ZP-7,5-VBH/3+1

Überspannungsschutzgeräte (SPD) für Niederspannung / SPD Typ 1 / Sammelschiene 40 mm - T1+T2 (7,5 kA)

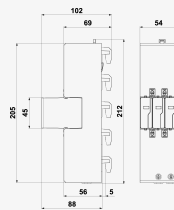
Kombiniertes Überspannungsgerät

Austauschbares Modul, optische Fehleranzeige, Blockierungsmöglichkeit des Moduls, für Sammelschienen 40 mm

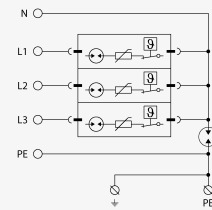
- Leistungsfähiges kombiniertes Überspannungsschutzgerät, ohne entstandene Sequenzströme
- Installation in NS Verteilungen an der Schnittstelle der Zonen LPZ 0-LPZ 1, insbesondere in Hauptschaltanlagen vor Messanlagen
- zum Schutz gegen Überspannungseffekte bei direktem und indirektem Blitzeinschlag, geeignet für Familienhäuser, Verwaltungsgebäude und Industrieobjekte
- Leckstrom freie Einbindung



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



| Parametername | Parameterwert |
|---|------------------------------|
| SPD-Typ | T1,T2,T3 |
| Montage | Sammelschienen 40 mm |
| Nennspannung | U_n 230,00 V AC |
| Maximale Betriebsspannung L-N | U_c 255,00 V AC |
| Maximale Betriebsspannung N-PE | U_c 255,00 V AC |
| Netzart | TT TN-S |
| Maximale Vorsicherung | 160 A gL/gG |
| Kurzschlussstrom | I_{SCCR} 25,0 kA |
| Gesamtableitstoßstrom (10/350 μ s) | $I_{Total(10/350)}$ 30,00 kA |
| Stoßentladestrom (10/350 μ s) L-N | I_{imp} 7,50 kA |
| Stoßentladestrom (10/350 μ s) N-PE | I_{imp} 50,00 kA |
| Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) L-N | I_n 20,00 kA |
| Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) N-PE | I_n 50,00 kA |

| | | |
|--|-------------------|-------------------------------------|
| Prüfspannung | U_{oc} | 10,0 kV |
| Blitzstrom (gesamt) (8/20 μ s) | $I_{Total(8/20)}$ | 100,00 kA |
| Maximaler Entladestrom (8/20 μ s) L-N | I_{max} | 60,00 kA |
| Maximaler Entladestrom (8/20 μ s) 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 | | 35,00 mm ² |
| Min. Querschnitt für Litze | | 1,00 mm ² |
| Max. Querschnitt für Litze | | 25,00 mm ² |
| Fehleranzeige | | 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 | | EC000381 |
| Steckermodul | | FLP-ZP-7,5-VBH/0 |
| Zolltarifnummer | | 85363090 |
| EAN | | 8595090566236 |
| Bestellnummer | | A06623 |