

BD-090-T-V/2-16

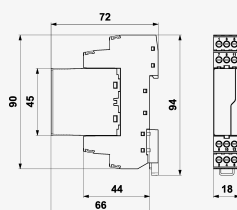
SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / Mess- und Regeltechnik / ST1 (BD) - austauschbar

Blitzstromableiter für zwei zweiadrige Telekommunikations- und Signalleitungen
Steckmodul

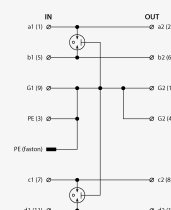
- Blitzstromableiter zwei zweiadriger Signalleitungen
- Montage am Rand der LPZ-0- und LPZ-1-Zonen an der Zuführung zum Gebäude
- hauptsächlich zum Schutz von Telekommunikationsleitungen gegen Stoßspannung



Produktabmessungen



Prinzipschaltbild



| Parametername | Parameterwert | |
|---|-------------------|------------|
| SPD-Typ | D1, C2 | |
| SPD-Montageort | ST 1 | |
| Montage | DIN-Schiene 35 mm | |
| Maximale Betriebsspannung | U_c | 50,00 V AC |
| Maximale Betriebsspannung | U_c | 70,00 V DC |
| Nennlaststrom | I_L | 16,000 A |
| Grenzfrequenz Ader-Ader | f | 120,00 MHz |
| D1 Stoßentladestrom (10/350 μ s) Ader-Ader | I_{imp} | 2,50 kA |
| D1 Gesamtableitstoßstrom (10/350 μ s) Adern-PE | I_{Total} | 5,00 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) pro Ader | I_n | 10,00 kA |
| C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 μ s) Adern-PE | I_{Total} | 20,00 kA |
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei 1 kV/ μ s | U_p | 550 V |
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/ μ s | U_p | 550 V |
| Ansprechzeit Ader-Ader | t_a | 100 ns |
| Ansprechzeit Ader-PE | t_a | 100 ns |

| Anschluss (Ein-/Ausgang) | Klemmen-Klemmen |
|-------------------------------------|---|
| Min. Querschnitt für Seil | 0,14 mm ² |
| Max. Querschnitt für Seil | 4,00 mm ² |
| Min. Querschnitt für Litze | 0,14 mm ² |
| Max. Querschnitt für Litze | 2,50 mm ² |
| Betriebstemperaturbereich (min/max) | -40 / 70 °C |
| nach Norm | EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2012 |
| ETIM-Klasse | EC001466 |
| Steckermodul | BD-090-T-V/2-0 |
| Zolltarifnummer | 85363030 |
| EAN | 8595090555506 |
| Bestellnummer | A05550 |