# BD-090-T-V/2-16

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

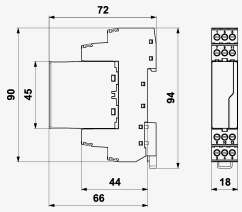
Blitzstromableiter für zwei zweiadrige Telekommunikations- und Signalleitungen

Steckmodul

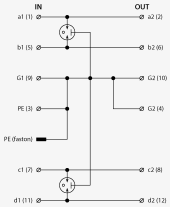
- Blitzstromableiter zwei zweiadriger Signalleitungen
- Montage am Rand der LPZ-0- und LPZ-1-Zonen an der Zuführung zum Gebäude
- hauptsächlich zum Schutz von Telekommunikationsleitungen gegen Stoßspannung



**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 µs) Ader-Ader | $I_{imp}$ | 2,50 kA |
| D1 Gesamtableitstoßstrom (10/350 µs) Adern-PE | $I_{Total}$ | 5,00 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader | $I_n$ | 10,00 kA |
| C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 µs) Adern-PE | $I_{Total}$ | 20,00 kA |
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE bei 1 kV/µs | $U_p$ | 550,00 V |
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader bei 1 kV/µs | $U_p$ | 550,00 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** |