

# BD-250-T-V/2-16

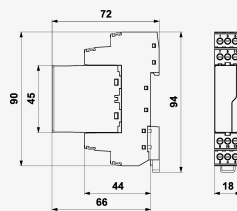
## SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / Mess- und Regeltechnik / ST1 (BD) - austauschbar

Blitzstromableiter für zwei zweiadrige Telekommunikations- und Signalleitungen  
Steckmodul

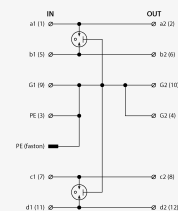
- Blitzstromableiter zwei zweiadriger Signalleitungen
- Montage am Rand der LPZ-0- und LPZ-1-Zonen an der Zuführung zum Gebäude
- hauptsächlich zum Schutz von Telekommunikationsleitungen gegen Stoßspannung



### Produktabmessungen



### Prinzipschaltbild



| Parametername                                      | Parameterwert        |             |
|--|----------------------|-------------|
| SPD-Typ  | D1, C2               |             |
| SPD-Montageort                                     | ST 1                 |             |
| Montage  | DIN-Schiene 35 mm    |             |
| Maximale Betriebsspannung                          | $U_c$                | 128,00 V AC |
| Maximale Betriebsspannung                          | $U_c$                | 180,00 V DC |
| Nennlaststrom                                      | $I_L$                | 16,000 A    |
| Grenzfrequenz Ader-Ader                            | $f$                  | 120,00 MHz  |
| D1 Stoßentladestrom (10/350 $\mu$ s) Ader-Ader     | $I_{imp}$            | 2,50 kA     |
| D1 Gesamtableitstoßstrom (10/350 $\mu$ s) Adern-PE | $I_{Total}$          | 5,00 kA     |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) pro Ader     | $I_n$                | 10,00 kA    |
| C2 Gesamtableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) Adern-PE   | $I_{Total}$          | 20,00 kA    |
| 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 <sup>2</sup> |             |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Max. Querschnitt für Seil           | 4,00 mm <sup>2</sup>                              |
| Min. Querschnitt für Litze          | 0,14 mm <sup>2</sup>                              |
| Max. Querschnitt für Litze          | 2,50 mm <sup>2</sup>                              |
| Schutzklasse                        | IP 20   |
| 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-250-T-V/2-0                                    |
| Zolltarifnummer                     | 85363030  |
| EAN                                 | 8595090555513                                     |
| Bestellnummer                       | A05551  |

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | [info@saltek.cz](mailto:info@saltek.cz) | [www.saltek.eu](http://www.saltek.eu)  
Technická podpora: 800 818 818 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

21.11.2024 -  
23:44:59