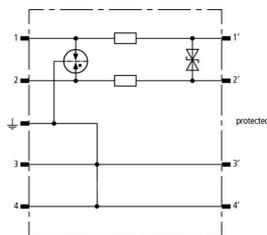


BSP M2 BD 180 (926 247)

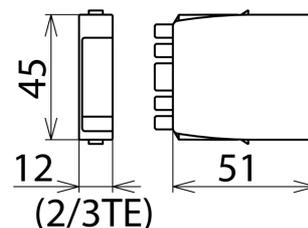
- Hohe Schutzwirkung für 1 Doppelader
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B – 2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild BSP M2 BD 180



Maßbild BSP M2 BD 180

Platzsparendes Überspannungs-Ableiter-Modul zum Schutz von 1 Doppelader symmetrischer Schnittstellen mit galvanischer Trennung.

| Typ | BSP M2 BD 180 |
|---|-------------------------------|
| Art.-Nr. | 926 247 |
| Ableiterklasse | TYPE 2 P2 |
| Nennspannung (U _N) | 180 V |
| Höchste Dauerspannung DC (U _C) | 180 V |
| Höchste Dauerspannung AC (U _C) | 127 V |
| Nennstrom bei 45 °C (I _N) | 0,75 A |
| D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader (I _{imp}) | 1 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (I _n) | 20 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I _n) | 10 kA |
| Schutzpegel Ad-Ad bei I _n C2 (U _p) | ≤ 270 V |
| Schutzpegel Ad-PG bei I _n C2 (U _p) | ≤ 600 V |
| Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U _p) | ≤ 250 V |
| Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U _p) | ≤ 550 V |
| Serienimpedanz pro Ader | 1,8 Ohm |
| Grenzfrequenz Ad-Ad (f _c) | 25,0 MHz |
| Kapazität Ad-Ad (C) | ≤ 240 pF |
| Kapazität Ad-PG (C) | ≤ 16 pF |
| Betriebstemperaturbereich (T _U) | -40 °C ... +80 °C |
| Schutzart (gesteckt) | IP 20 |
| Einsteckbar in | Basisteil BXT BAS / BSP BAS 4 |
| Erdung über | Basisteil BXT BAS / BSP BAS 4 |
| Gehäusewerkstoff | Polyamid PA 6.6 |
| Farbe | gelb |
| Prüfnormen | IEC 61643-21 |
| Zulassungen | UL, CSA, SIL, EAC |
| SIL-Klassifizierung | bis SIL3 ^{*)} |
| Gewicht | 21 g |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU) | 85363010 |
| GTIN (EAN) | 4013364127128 |
| VPE | 1 Stk. |

^{*)} Details siehe: www.dehn.de

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.