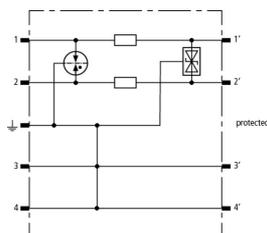


BSP M2 BE HF 5 (926 270)

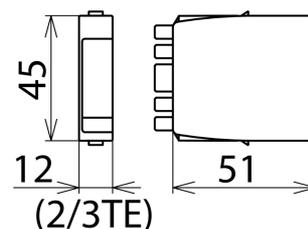
- Hohe Schutzwirkung für 2 Einzeladern
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B – 2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild BSP M2 BE HF 5



Maßbild BSP M2 BE HF 5

Platzsparendes Überspannungs-Ableiter-Modul zum Schutz von 2 Einzeladern mit gemeinsamem Bezugspotential sowie hochfrequenter Übertragungen ohne galvanische Trennung.

| Typ | BSP M2 BE HF 5 |
|---|-------------------------------|
| Art.-Nr. | 926 270 |
| Ableiterklasse | TYPE 2 PD |
| Nennspannung (U _N) | 5 V |
| Höchste Dauerspannung DC (U _C) | 6,0 V |
| Höchste Dauerspannung AC (U _C) | 4,2 V |
| Nennstrom bei 45 °C (I _N) | 1,0 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) | ≤ 31 V |
| Schutzpegel Ad-PG bei I _n C2 (U _p) | ≤ 74 V |
| Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U _p) | ≤ 11 V |
| Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U _p) | ≤ 11 V |
| Serienimpedanz pro Ader | 1,0 Ohm |
| Grenzfrequenz Ad-PG (f _G) | 100 MHz |
| Kapazität Ad-Ad (C) | ≤ 20 pF |
| Kapazität Ad-PG (C) | ≤ 30 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, UL 497B |
| Zulassungen | UL, CSA, SIL, EAC |
| SIL-Klassifizierung | bis SIL3 ^{*)} |
| Gewicht | 21 g |
| Zolltarifnummer | 85363010 |
| GTIN (EAN) | 4013364127135 |
| 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.