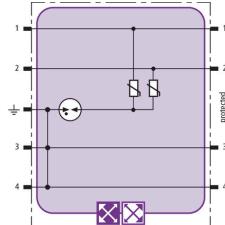


BXT ML2 MY E 110 (920 288)

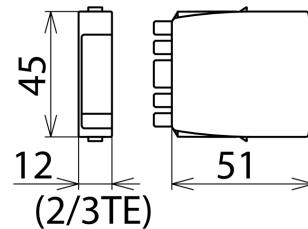
- LifeCheck-Ableiter-Überwachung
- Verwechslungssichere "Y"-Schaltung
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B – 2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild BXT ML2 MY E 110



Maßbild BXT ML2 MY E 110

Platzsparendes Überspannungs-Ableiter-Modul mit LifeCheck zum Schutz von 2 Adern mehradriger Signalschnittstellen. LifeCheck erkennt thermische oder elektrische Überlastzustände nach denen der Ableiter auszutauschen ist. Die Anzeige erfolgt berührungslos mittels DEHNrecord LC / SCM / MCM.

| Typ Art.-Nr. | BXT ML2 MY E 110 920 288 |
|---|-------------------------------|
| Ableiterüberwachung | LifeCheck |
| Ableiterklasse | TYPE 2P2 |
| Nennspannung (U _N) | 110 V |
| Höchste Dauerspannung DC Ader-Ader (U _c) | 170 V |
| Höchste Dauerspannung DC Ader-PG (U _c) | 85 V |
| Höchste Dauerspannung AC Ader-Ader (U _c) | 120 V |
| Höchste Dauerspannung AC Ader-PG (U _c) | 60 V |
| Nennstrom bei 80 °C (I _L) | 3,0 A |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (I _n) | 5 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I _n) | 2,5 kA |
| Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U _p) | ≤ 300 V |
| Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U _p) | ≤ 700 V |
| Serienimpedanz pro Ader | 0 Ohm |
| Grenzfrequenz Ad-Ad (f _c) | 4,5 MHz |
| Grenzfrequenz Ad-Ad (100 Ohm) (f _c) | 2,2 MHz |
| Kapazität Ad-Ad (C) | ≤ 1,5 nF |
| Kapazität Ad-PG (C) | ≤ 25 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 / EN 61643-21 |
| Zulassungen | SIL |
| SIL-Klassifizierung | bis SIL3 ^{*)} |
| Gewicht | 25 g |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU) | 85363010 |
| GTIN (EAN) | 4013364137363 |
| VPE | 1 Stk. |

*) Details siehe: www.dehn.de

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