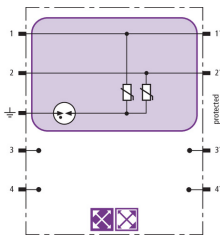


BXT ML2 MY 250 (920 289)

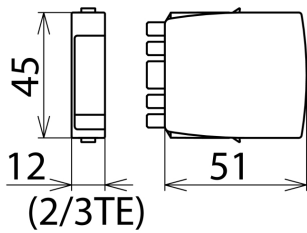
- LifeCheck-Ableiter-Überwachung
- Verwechslungssichere "Y"-Schaltung
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0<sub>B</sub> –2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild BXT ML2 MY 250



Maßbild BXT ML2 MY 250

Platzsparendes Überspannungs-Ableiter-Modul mit LifeCheck zum Schutz von 2 Adern mehradriger Signalschnittstellen bis zu 250 V AC. LifeCheck erkennt thermische oder elektrische Überlastzustände nach denen der Ableiter auszutauschen ist. Die Anzeige erfolgt berührungslos mittels DEHNrecord LC / SCM / MCM.

| Typ                                                         | BXT ML2 MY 250                |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Art.-Nr.                                                    | 920 289                       |
| Ableiterüberwachung                                         | LifeCheck                     |
| Ableiterklasse                                              | TYPE 2 P3                     |
| Nennspannung (U <sub>N</sub> )                              | 250 V                         |
| Höchste Dauerspannung DC Ader-Ader (U <sub>C</sub> )        | 620 V                         |
| Höchste Dauerspannung DC Ader-PG (U <sub>C</sub> )          | 320 V                         |
| Höchste Dauerspannung AC Ader-Ader (U <sub>C</sub> )        | 500 V                         |
| Höchste Dauerspannung AC Ader-PG (U <sub>C</sub> )          | 250 V                         |
| Nennstrom bei 80 °C (I <sub>N</sub> )                       | 3,0 A                         |
| Blitzstoßstrom (10/350 µs) gesamt                           | 0,6 kA                        |
| Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader                         | 0,3 kA                        |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (I <sub>n</sub> )   | 5 kA                          |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I <sub>n</sub> ) | 2,5 kA                        |
| Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U <sub>P</sub> )          | ≤ 1100 V                      |
| Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U <sub>P</sub> )          | ≤ 1200 V                      |
| Grenzfrequenz Ad-Ad (f <sub>C</sub> )                       | 20,0 MHz                      |
| Kapazität Ad-Ad (C)                                         | ≤ 300 pF                      |
| Kapazität Ad-PG (C)                                         | ≤ 16 pF                       |
| Betriebstemperaturbereich (T <sub>U</sub> )                 | -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                                                     | 22 g                          |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)                      | 85363010                      |
| GTIN (EAN)                                                  | 4013364135840                 |
| VPE                                                         | 1 Stk.                        |

\*) Details siehe: [www.dehn.de](http://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.