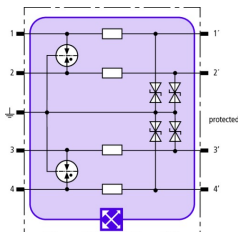


BXT ML4 BE 180 (920 327)

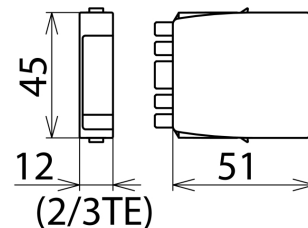
- LifeCheck-Ableiter-Überwachung
- Optimale Schutzwirkung für 4 Einzeladern
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_A -2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild BXT ML4 BE 180



Maßbild BXT ML4 BE 180

Platzsparendes Kombi-Ableiter-Modul mit LifeCheck zum Schutz von 4 Einzeladern mit gemeinsamem Bezugspotential sowie unsymmetrischer Schnittstellen. LifeCheck erkennt thermische oder elektrische Überlastzustände nach denen der Ableiter auszutauschen ist. Die Anzeige erfolgt berührungslos mittels DEHNrecord LC / MCM.

| Typ | BXT ML4 BE 180 |
|---|--|
| Art.-Nr. | 920 327 |
| Ableiterklasse | TYPE 1 P2 |
| Ableiterüberwachung | LifeCheck |
| 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) | 1,0 A |
| D1 Blitzstoßstrom (10/350) gesamt (I _{imp}) | 10 kA |
| D1 Blitzstoßstrom (10/350) pro Ader (I _{imp}) | 2,5 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20) gesamt (I _n) | 20 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20) pro Ader (I _n) | 10 kA |
| Schutzpegel Ad-Ad bei I _{imp} D1 (U _p) | ≤ 520 V |
| Schutzpegel Ad-PG bei I _{imp} D1 (U _p) | ≤ 300 V |
| Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/μs C3 (U _p) | ≤ 500 V |
| Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/μs C3 (U _p) | ≤ 250 V |
| Serienimpedanz pro Ader | 1,0 Ohm |
| Grenzfrequenz Ad-PG (f _C) | 25,0 MHz |
| Kapazität Ad-Ad (C) | ≤ 120 pF |
| Kapazität Ad-PG (C) | ≤ 240 pF |
| Betriebstemperaturbereich | -40°C...+80°C |
| Schutzart (gesteckt) | IP 20 |
| Einsteckbar in | Basisteil |
| Erdung über | Basisteil |
| Gehäusewerkstoff | Polyamid PA 6.6 |
| Farbe | gelb |
| Prüfnormen | IEC 61643-21 / EN 61643-21, UL 497B |
| SIL-Klassifizierung | SIL2 / SIL3 *) |
| ATEX-Zulassungen | DEKRA 11ATEX0089 X: II 3 G Ex nA IIC T4 Gc |
| IECEx-Zulassungen | DEK 11.0032X: Ex nA IIC T4 Gc |
| CSA & USA Hazloc-Zulassungen (1) | 2516389: Class I Div. 2 GP A, B, C, D T4 |
| CSA & USA Hazloc-Zulassungen (2) | 2516389: Class I Zone 2, AEx nA IIC T4 |
| Zulassungen | CSA, VdS, UL, GOST |
| Gewicht | 24 g |
| Zolltarifnummer | 85363010 |
| GTIN (EAN) | 4013364109087 |
| VPE | 1 Stk. |

*) Details siehe: www.dehn.de/de/sil/

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