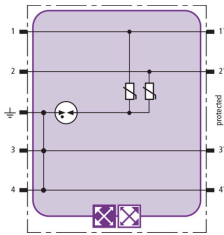


BXT ML2 MY E 110 (920 288)

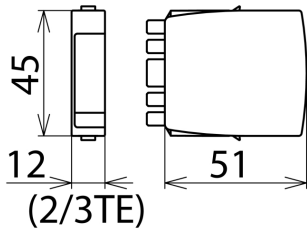
- LifeCheck-Ableiter-Überwachung
- Verwechslungssichere "Y"-Schaltung
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0<sub>B</sub> –2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild BXT ML2 MY 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	BXT ML2 MY E 110
Art.-Nr.	920 288
Ableiterüberwachung	LifeCheck
Ableiterklasse	TYPE 2 P2
Nennspannung (U <sub>N</sub> )	110 V
Höchste Dauerspannung DC Ader-Ader (U <sub>C</sub> )	170 V
Höchste Dauerspannung DC Ader-PG (U <sub>C</sub> )	85 V
Höchste Dauerspannung AC Ader-Ader (U <sub>C</sub> )	120 V
Höchste Dauerspannung AC Ader-PG (U <sub>C</sub> )	60 V
Nennstrom bei 80 °C (I <sub>N</sub> )	3,0 A
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> )	≤ 300 V
Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U <sub>P</sub> )	≤ 700 V
Serienimpedanz pro Ader	0 Ohm
Grenzfrequenz Ad-Ad (f <sub>C</sub> )	4,5 MHz
Grenzfrequenz Ad-Ad (100 Ohm) (f <sub>C</sub> )	2,2 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	≤ 1,5 nF
Kapazität Ad-PG (C)	≤ 25 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	25 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364137363
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.