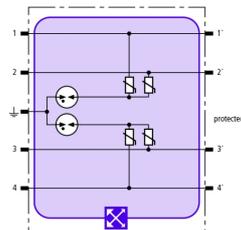


BXT ML4 MY 110 (920 388)

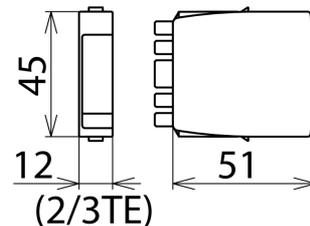
- LifeCheck-Ableiter-Überwachung
- Verwechslungssichere "Y"-Schaltung
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B -2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild BXT ML4 MY 110



Maßbild BXT ML4 MY 110

Platzsparendes Überspannungs-Ableiter-Modul mit LifeCheck zum Schutz von 4 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 ML4 MY 110
Art.-Nr.	920 388
Ableiterüberwachung	LifeCheck
Ableiterklasse	TYPE 2 [P]
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 _N)	3,0 A
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (I _n)	10 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
Grenzfrequenz Ad-Ad (f _c)	4,5 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	≤ 1,5 nF
Kapazität Ad-PG (C)	≤ 16 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	EAC, SIL
Gewicht	28 g
Zolltarifnummer	85363010
GTIN (EAN)	4013364137370
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.