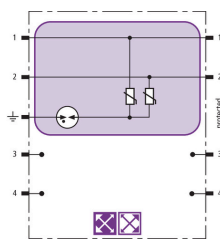


## BXT ML2 MY 250 (920 289)

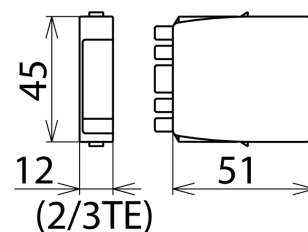
- LifeCheck-Ableiter-Überwachung
- Verwechslungssichere "Y"-Schaltung
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0<sub>B</sub> -2 und höher



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.