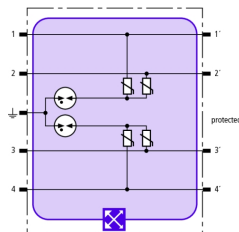


## BXT ML4 MY 250 (920 389)

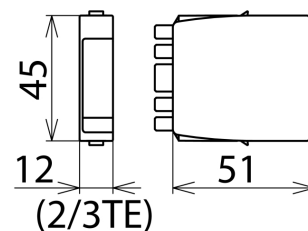
- LifeCheck-Ableiter-Überwachung
- Verwechslungssichere "Y"-Schaltung
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0<sub>B</sub> –2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild BXT ML4 MY 250



Maßbild BXT ML4 MY 250

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 / MCM.

Typ	BXT ML4 MY 250
Art.-Nr.	920 389
Ableiterklasse	TYPE 2 [P]
Ableiterüberwachung	LifeCheck
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 45° C (I <sub>N</sub> )	3,0 A
C2 Nennableitstoßstrom (8/20) gesamt (I <sub>n</sub> )	10 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20) 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	-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
SIL-Klassifizierung	SIL2 <sup>*)</sup>
Zulassungen	GOST
Gewicht	30 g
Zolltarifnummer	85363010
GTIN (EAN)	4013364118447
VPE	1 Stk.

<sup>\*)</sup> Details siehe: [www.dehn.de/de/sil/](http://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.