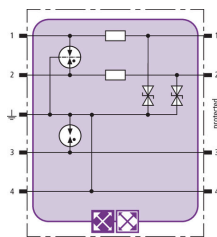


### BXT ML2 BE S 36 (920 226)

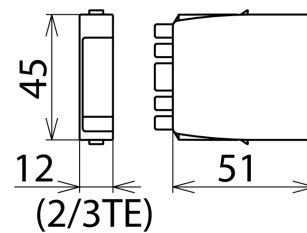
- LifeCheck-Ableiter-Überwachung
- Optimale Schutzwirkung für 2 Einzeladern und Leitungsschirm
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0<sub>A</sub> -2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild BXT ML2 BE S 36



Maßbild BXT ML2 BE S 36

Platzsparendes Kombi-Ableiter-Modul mit LifeCheck zum Schutz von 2 Einzeladern mit gemeinsamem Bezugspotential sowie unsymmetrischer Schnittstellen, wahlweise direkte oder indirekte Schirmerdung. LifeCheck erkennt thermische oder elektrische Überlastzustände nach denen der Ableiter auszutauschen ist. Die Anzeige erfolgt berührungslos mittels DEHNrecord LC / SCM / MCM.

Typ	BXT ML2 BE S 36
Art.-Nr.	920 226
Ableiterüberwachung	LifeCheck
Ableiterklasse	TYPE 1 Pt
Nennspannung (U <sub>N</sub> )	36 V
Höchste Dauerspannung DC (U <sub>C</sub> )	45 V
Höchste Dauerspannung AC (U <sub>C</sub> )	31 V
Nennstrom bei 45 °C (I <sub>N</sub> )	1,8 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) gesamt (I <sub>imp</sub> )	9 kA
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader (I <sub>imp</sub> )	2,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (I <sub>n</sub> )	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I <sub>n</sub> )	10 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>P</sub> )	≤ 140 V
Schutzpegel Ad-PG bei I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>P</sub> )	≤ 85 V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U <sub>P</sub> )	≤ 112 V
Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U <sub>P</sub> )	≤ 56 V
Serienimpedanz pro Ader	0,43 Ohm
Grenzfrequenz Ad-PG (f <sub>C</sub> )	3,8 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	≤ 0,8 nF
Kapazität Ad-PG (C)	≤ 1,6 nF
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	UL 497B, SIL
SIL-Klassifizierung	bis SIL3 *)
Gewicht	23 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364142121
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.