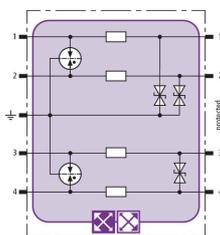


## BXT ML4 BE BD 24 (920 334)

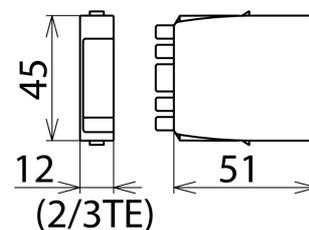
- LifeCheck-Ableiter-Überwachung
- Optimale Schutzwirkung für 2 Einzeladern und 1 Doppelader
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0<sub>A</sub> -2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild BXT ML4 BE BD 24



Maßbild BXT ML4 BE BD 24

Platzsparendes Kombi-Ableiter-Modul mit LifeCheck zum Schutz von 2 Einzeladern mit gemeinsamem Bezugspotential sowie unsymmetrischer Schnittstellen und 1 Doppelader erdpotentialfreier symmetrischer Schnittstellen. LifeCheck erkennt thermische oder elektrische Überlastzustände nach denen der Ableiter auszutauschen ist. Die Anzeige erfolgt berührungslos mittels DEHNrecord LC / MCM.

Typ	BXT ML4 BE BD 24
Art.-Nr.	920 334
Ableiterüberwachung	LifeCheck
Ableiterklasse	TYPE 1 Pt
Nennspannung (U <sub>N</sub> )	24 V
Höchste Dauerspannung DC (U <sub>C</sub> )	33 V
Höchste Dauerspannung AC (U <sub>C</sub> )	23,3 V
Nennstrom bei 45 °C (I <sub>N</sub> )	0,75 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) gesamt (I <sub>imp</sub> )	10 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 Ader 1-Ader 2 bei I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>p</sub> )	≤ 102 V
Schutzpegel Ader 1,2-PG bei I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>p</sub> )	≤ 66 V
Schutzpegel Ader 3-Ader 4 bei I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>p</sub> )	≤ 52 V
Schutzpegel Ader 3,4-PG bei I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>p</sub> )	≤ 550 V
Schutzpegel Ader 1-Ader 2 bei 1 kV/µs C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 90 V
Schutzpegel Ader 1,2-PG bei 1 kV/µs C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 45 V
Schutzpegel Ader 3-Ader 4 bei 1 kV/µs C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 45 V
Schutzpegel Ader 3,4-PG bei 1 kV/µs C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 550 V
Serienimpedanz Ader 1,2	1,8 Ohm
Serienimpedanz Ader 3,4	1,0 Ohm
Grenzfrequenz Ader 1,2 (f <sub>C</sub> )	6,8 MHz
Grenzfrequenz Ader 3,4 (f <sub>C</sub> )	7,8 MHz
Kapazität Ader 1-Ader 2 (C)	≤ 0,5 pF
Kapazität Ader 1,2-PG / Ader 3-Ader 4 (C)	≤ 1,0 nF
Kapazität Ader 3,4-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
Gewicht	23 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364152229
VPE	1 Stk.

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.