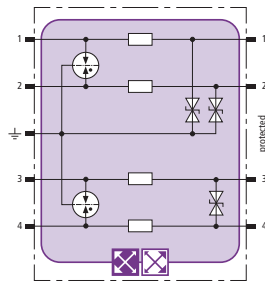
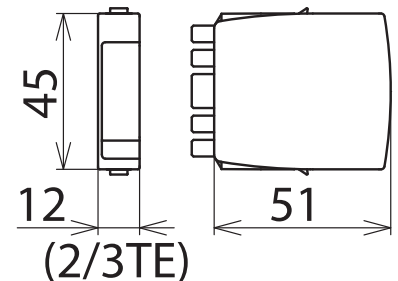


BXT ML4 BE BD 24 (920 334)

- LifeCheck-Ableiter-Überwachung
- Optimale Schutzwirkung für 2 Einzeladern und 1 Doppelader
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_A – 2 und höher



Prinzipschaltbild BXT ML4 BE BD 24



Maßbild BXT ML4 BE BD 24

Platzsparendes Kombi-Ableiter-Modul mit RFID-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 1P
Nennspannung (U_N)	24 V
Höchste Dauerspannung DC (U_C)	33 V
Höchste Dauerspannung AC (U_C)	23,3 V
Höchste Dauerspannung DC Ader-Ader (U_C)	V
Höchste Dauerspannung DC Ader-PG (U_C)	V
Höchste Dauerspannung AC Ader-Ader (U_C)	V
Höchste Dauerspannung AC Ader-PG (U_C)	V
Nennstrom bei 45 °C (I_N)	0,75 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) gesamt (I_{imp})	10 kA
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader (I_{imp})	2,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (I_n)	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I_n)	10 kA
Schutzpegel Ader 1-Ader 2 bei I_{imp} D1 (U_p)	≤ 102 V
Schutzpegel Ader 1,2-PG bei I_{imp} D1 (U_p)	≤ 66 V
Schutzpegel Ader 3-Ader 4 bei I_{imp} D1 (U_p)	≤ 52 V
Schutzpegel Ader 3,4-PG bei I_{imp} D1 (U_p)	≤ 550 V
Schutzpegel Ader 1-Ader 2 bei 1 kV/µs C3 (U_p)	≤ 90 V
Schutzpegel Ader 1,2-PG bei 1 kV/µs C3 (U_p)	≤ 45 V
Schutzpegel Ader 3-Ader 4 bei 1 kV/µs C3 (U_p)	≤ 45 V
Schutzpegel Ader 3,4-PG bei 1 kV/µs C3 (U_p)	≤ 550 V
Serienimpedanz Ader 1,2	1,8 Ohm
Serienimpedanz Ader 3,4	1,0 Ohm
Grenzfrequenz Ader 1,2 (f_C)	6,8 MHz
Grenzfrequenz Ader 3,4 (f_C)	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_U)	-40 °C ... +80 °C

Typ	BXT ML4 BE BD 24
Art.-Nr.	920 334
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

Stammdaten

Nettogewicht	22.590 g/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364152229
VPE	1 ST

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