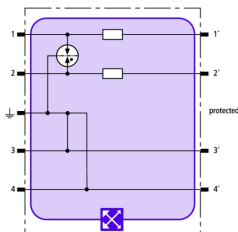


BXT ML2 B 180 (920 211)

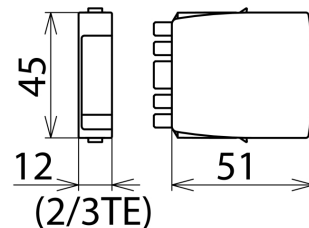
- LifeCheck-Ableiter-Überwachung
- Zweipoliger Blitzschutzpotentialausgleich mit 4 Anschlüssen für Schirm- bzw. Funktionserde
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen $0_A -1$ und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzip Schaltbild BXT ML2 B 180



Maßbild BXT ML2 B 180

Platzsparendes zweipoliges Blitzstrom-Ableiter-Modul mit LifeCheck und Schirmerdung für nahezu alle Anwendungen. Einsetzbar in Verbindung mit nachgeordnetem Überspannungs-Ableiter **TYPE 2 P1** oder Kombi-Ableiter niedrigerer oder gleicher Spannungsebene. LifeCheck erkennt thermische oder elektrische Überlastzustände nach denen der Ableiter auszutauschen ist. Die Anzeige erfolgt berührungslos mittels DEHNrecord LC / SCM / MCM.

Typ	BXT ML2 B 180
Art.-Nr.	920 211
Ableiterüberwachung	LifeCheck
Ableiterklasse	TYPE 2 P1
Nennspannung (U_N)	180 V
Höchste Dauerspannung DC (U_C)	180 V
Höchste Dauerspannung AC (U_C)	127 V
Nennstrom bei 45 °C (I_N)	1,2 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350 μ s) gesamt (I_{imp})	10 kA
D1 Blitzstoßstrom (10/350 μ s) pro Ader (I_{imp})	2,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) gesamt (I_n)	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) pro Ader (I_n)	10 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei I_{imp} D1 (U_p)	≤ 600 V
Schutzpegel Ad-PG bei I_{imp} D1 (U_p)	≤ 550 V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 650 V
Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 550 V
Serienimpedanz pro Ader	0,4 Ohm
Kapazität Ad-Ad (C)	≤ 16 pF
Kapazität Ad-PG (C)	≤ 16 pF
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-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, UL 497B
SIL-Klassifizierung	bis SIL3 ^{*)}
ATEX-Zulassungen	DEKRA 11ATEX0089 X: II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
IECEx-Zulassungen	DEK 11.0032X: Ex nA IIC T4 Gc
CSA & USA Hazloc-Zulassungen (1)	2516389: Class I Div. 2 GP A, B, C, D T4
CSA & USA Hazloc-Zulassungen (2)	2516389: Class I Zone 2, AEx nA IIC T4
Zulassungen	CSA, GOST, VdS
Gewicht	23 g
Zolltarifnummer	85363010
GTIN (EAN)	4013364120570
VPE	1 Stk.

*) Details siehe: 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.