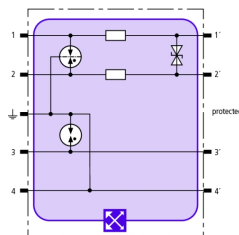


BXT ML2 BD DL S 15 (920 243)

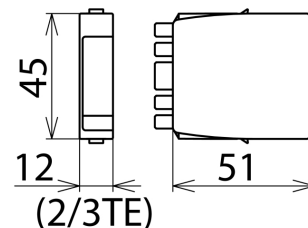
- Für Dupline-Bus geeignet
- LifeCheck-Ableiter-Überwachung
- Optimale Schutzwirkung für 1 Doppelader und Schirm
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_A – 2 und höher



Abbildung unverbindlich



Principalschaltbild BXT ML2 BD DL S 15



Maßbild BXT ML2 BD DL S 15

Platzsparendes Kombi-Ableiter-Modul mit LifeCheck zum Schutz von 1 Doppelader erdpotentialfreier symmetrischer Schnittstellen, speziell koordiniert auf die Anforderungen des Dupline-Bus, wahlweise direkte oder indirekte Schirmerdung. LifeCheck erkennt thermische oder elektrische Überlastzustände nach denen der Ableiter auszutauschen ist. Die Anzeige erfolgt berührungslos mittels DEHNrecord LC / MCM.

Typ	BXT ML2 BD DL S 15
Art.-Nr.	920 243
Ableiterklasse	TYPE 1 Pt
Ableiterüberwachung	LifeCheck
Nennspannung (U _N)	15 V
Höchste Dauerspannung DC (U _C)	17 V
Höchste Dauerspannung AC (U _C)	12 V
Nennstrom bei 70° C (I _N)	0,4 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350) gesamt (I _{imp})	9 kA
D1 Blitzstoßstrom (10/350) pro Ader (I _{imp})	2,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20) gesamt (I _n)	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20) pro Ader (I _n)	10 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei I _{imp} D1 (U _p)	≤ 30 V
Schutzpegel Ad-PG bei I _{imp} D1 (U _p)	≤ 550 V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 24 V
Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 550 V
Serienimpedanz pro Ader	2,2 Ohm
Grenzfrequenz Ad-Ad (f _c)	2,7 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	≤ 1,9 nF
Kapazität Ad-PG (C)	≤ 25 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 / 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	GOST
Gewicht	21 g
Zolltarifnummer	85363010
GTIN (EAN)	4013364126732
VPE	1 Stk.

*) Details siehe: 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.