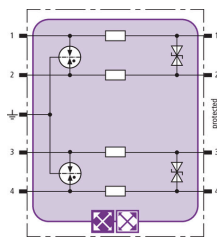


## BXT ML4 BD 48 (920 345)

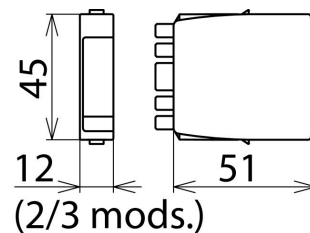
- LifeCheck levezető felügyelet
- Optimális védőhatás 2 érpár számára
- Alkalmazható a villám-védőzóna koncepció szerint az interfészekon 0<sub>A</sub> –2 és magasabb



Az ábrák nem kötelező érvényűek



Basic circuit diagram BXT ML4 BD 48



Dimension drawing BXT ML4 BD 48

Helytakarékos kombinált védőmodul LifeCheck-kel 2 érpár védelmére földetlen szimmetrikus interfészekkel. A LifeCheck felismeri a termikus vagy elektromos túlterhelést, ami után a levezetőt ki kell cserélni. A kijelzés érintés nélkül, a DEHNrecord segítségével valósul meg LC / SCM / MCM.

Típus	BXT ML4 BD 48
Cikksz.	920 345
SPD monitoring rendszer	LifeCheck
SPD osztály	TYPE 1 Pd
Névleges feszültség (U <sub>N</sub> )	48 V
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség (DC) (U <sub>C</sub> )	54 V
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség (AC) (U <sub>C</sub> )	38.1 V
Névleges áram 45 °C-on (I <sub>N</sub> )	1.0 A
D1 villámáram impulzus (10/350 μs) összesen (I <sub>imp</sub> )	10 kA
D1 Villámáram impulzus (10/350 μs) per ér (I <sub>imp</sub> )	2.5 kA
C2 Névleges levezetési áram (8/20 μs) összesen (I <sub>n</sub> )	20 kA
C2 Névleges levezetési áram (8/20 μs) per ér (I <sub>n</sub> )	10 kA
Védelmi feszültségszint ér-ér I <sub>imp</sub> D1-nél (U <sub>P</sub> )	≤ 80 V
Védelmi feszültségszint ér-védőföld I <sub>imp</sub> D1-nél (U <sub>P</sub> )	≤ 550 V
Védelmi feszültségszint ér-ér 1 kV/μs C3-nál (U <sub>P</sub> )	≤ 70 V
Védelmi feszültségszint ér-védőföld 1 kV/μs C3-nál (U <sub>P</sub> )	≤ 550 V
Soros ellenállás per ér	1.0 ohm(s)
Határfrekvencia ér-ér (f <sub>C</sub> )	8.7 MHz
Kapacitás ér-ér (C)	≤ 0.7 nF
Kapacitás ér-védőföld (C)	≤ 16 pF
Üzemi hőmérséklettartomány (T <sub>U</sub> )	-40 °C ... +80 °C
Védettség (dugaszolt védelmi modullal)	IP 20
Dugaszolható	BXT BAS / BSP BAS 4 base part
Földelés	BXT BAS / BSP BAS 4 base part
Tokozat anyaga	polyamide PA 6.6
Szín	yellow
Vizsgálati szabványok	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Tanúsítványok	CSA, UL 497B, ATEX, IECEx, CSA & USA Hazloc, SIL
SIL besorolás	up to SIL3 *)
ATEX tanúsítványok	DEKRA 11ATEX0089 X: II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
IECEx tanúsítványok	DEK 11.0032X: Ex nA IIC T4 Gc
CSA & USA Hazloc tanúsítványok (1)	2516389: Class I Div. 2 GP A, B, C, D T4
CSA & USA Hazloc tanúsítványok (2)	2516389: Class I Zone 2, AEx nA IIC T4
China Compulsory Certification	CCC No. 2021312304001155
Tömeg	24 g
Vámtarifaszám (komb. nomenklatúra EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364108998
CSE	1 db.

\*) További információért, kérjük látogassa meg honlapunkat: [www.dehn.hu](http://www.dehn.hu)

Fenntartjuk a technika haladásának ütemében a méretek, súlyok anyagok és külső megjelenés műszaki változtatásának jogát. Az ábrák nem kötelező érvényűek.