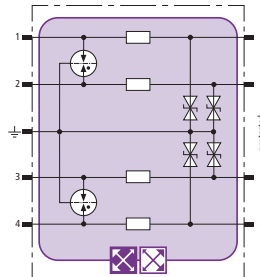
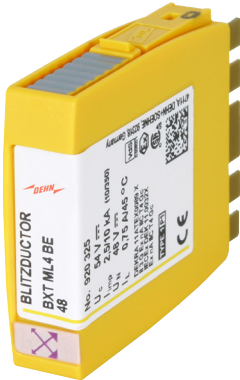
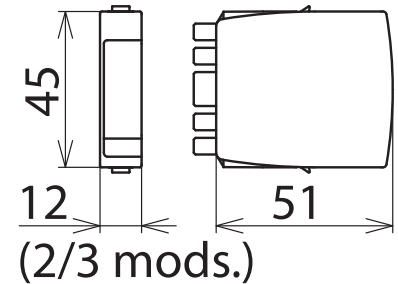


BXT ML4 BE 48 (920 325)

- LifeCheck levezető felügyelet
- Optimális védőhatás 4 egyedi ér számára
- Alkalmazható a villám-védőzóna koncepció szerint az interfészekon 0_A – 2 és magasabb



Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

Helytakarékos kombinált védőmodul LifeCheck-kel 4 egyedi ér védelmére közös referenciapotenciállal és aszimmetrikus interfészekkel. A LifeCheck felismeri a termikus vagy elektromos túlterhelést, ami után a levezetőt ki kell cserélni. A kijelzés érintés nélkül, a DEHNrecord LC / SCM / MCM segítségével valósul meg.

Típus	BXT ML4 BE 48
Cikksz.	920 325
Műszaki adatok	
Levezetőfelügyelet	LifeCheck
SPD osztály	TYPE I P ₁
Névleges feszültség (U _N)	48 V
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség DC (U _C)	54 V
Legnagyobb tartós üzemi feszültség AC (U _C)	38.1 V
Névleges áram 45 °C-on (I _N)	0.75 A
D1 villámáram impulzus (10/350 μs) összesen (I _{imp})	10 kA
D1 villámáram impulzus (10/350 μs) erenként (I _{imp})	2.5 kA
C2 névleges levezetési áram (8/20 μs) összesen (I _N)	20 kA
C2 Névleges levezetési áram (8/20 μs) per ér (I _N)	10 kA
Védelmi feszültségszint érpár-érpár I _{imp} D1 (U _p)	≤ 160 V
Védelmi feszültségszint ér-védőföld I _{imp} D1-nél (U _p)	≤ 95 V
Védelmi feszültségszint ér-ér 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 140 V
Védelmi feszültségszint ér-védőföld 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 70 V
Soros ellenállás erenként	1.8 Ohm
Határfrekvencia ér-védőföld (f _c)	8.7 MHz
Kapacitás ér-ér (C)	≤ 0.35 nF
Kapacitás ér-védőföld (C)	≤ 0.7 nF
Üzemi hőmérséklettartomány (T _ü)	-40 °C ... +80 °C
Degree of protection (with plugged-in protection module)	IP 20
Dugaszolható	BXT BAS / BSP BAS 4 base part
Földelés módja	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-jóváhagyások	DEKRA 11ATEX0089 X: II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
IECEX-jóváhagyások	DEK 11.0032X: Ex nA IIC T4 Gc
CSA & USA Hazloc jóváhagyások (1)	2516389: Class I Div. 2 GP A, B, C, D T4
CSA & USA Hazloc jóváhagyások (2)	2516389: Class I Zone 2, AEx nA IIC T4
China Compulsory Certification	CCC No. 2021312304001155

Masterdata

Nettó tömeg	24,2 g/db.
GTIN (EAN)	4013364109063
CSE	1 db.
Vámtarifaszám (komb. nomenklátúra EU)	85363010

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

*) Részleteket lásd: www.dehn.de