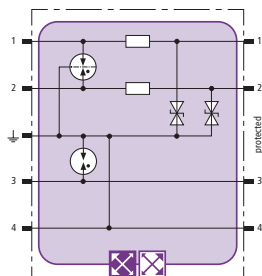
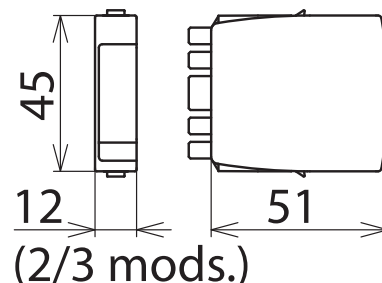


BXT ML2 BE S 5 (920 220)

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



Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

Helytakarékos kombinált védőmodul LifeCheck-kel 2 egyedi ér védelmére közös referenciapotenciállal és aszimmetrikus interfészekkel, választhatóan közvetlen vagy közvetett árnyékolásföldeléssel. 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 ML2 BE S 5
Cikksz.	920 220
Műszaki adatok	
Levezetőfelügyelet	LifeCheck
SPD osztály	TYPE I P1
Névleges feszültség (U_N)	5 V
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség DC (U_C)	6.0 V
Legnagyobb tartós üzemi feszültség AC (U_C)	4.2 V
Névleges áram 45 °C-on (I_L)	1.0 A
D1 villámáram impulzus (10/350 μ s) összesen (I_{imp})	9 kA
D1 villámáram impulzus (10/350 μ s) erenként (I_{imp})	2.5 kA
C2 névleges levezetési áram (8/20 μ s) összesen (I_n)	20 kA
C2 Névleges levezetési áram (8/20 μ s) per ér (I_n)	10 kA
Védelmi feszültségszint érpár-érpár I_{imp} D1 (U_p)	≤ 29 V
Védelmi feszültségszint ér-védőföld I_{imp} D1-nél (U_p)	≤ 27 V
Védelmi feszültségszint ér-ér 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 18 V
Védelmi feszültségszint ér-védőföld 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 9 V
Soros ellenállás erenként	1.0 Ohm
Határfrekvencia ér-védőföld (f_c)	1.0 MHz
Kapacitás ér-ér (C)	≤ 2.7 nF
Kapacitás ér-védőföld (C)	≤ 5.4 nF
Üzemi hőmérséklettartomány (T_U)	-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, 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	36,4 g/db.
GTIN (EAN)	4013364118331
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