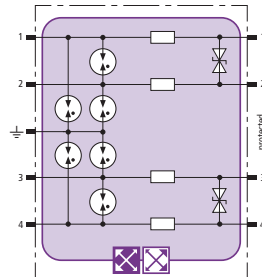
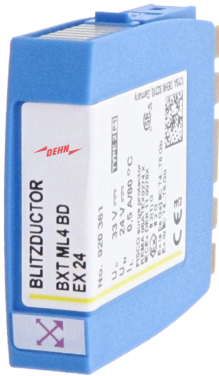
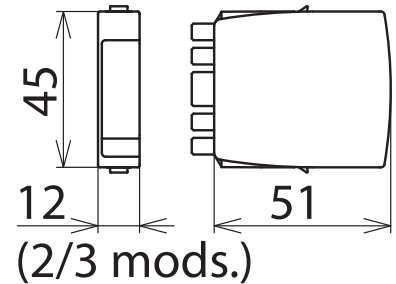


BXT ML4 BD EX 24 (920 381)

- Univerzális alkalmazható, LifeCheck levezető felügyelettel
- Önkapacitás és -induktivitás elhanyagolhatóan alacsony
- Alkalmazható a villám-védőzóna koncepció szerint az interfészekon 0_B – 2 és magasabb



Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

Helytakarékos túlfeszültség-védőmodul LifeCheck-kel 2 érpár védelmére gyújtószikramentes mérőáramköröknél és buszrendszereknél, teljesítve a FISCO követelményeit. ATEX. Szigetelési szilárdság > 500 V ér-föld.

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 BD EX 24
Cikksz.	920 381
SPD osztály	TYPE 2 PI
Levezetőfelügyelet	LifeCheck
Névleges feszültség (U _N)	24 V
Legnagyobb tartós üzemi feszültség DC (U _C)	33 V
Legnagyobb tartós üzemi feszültség AC (U _R)	23 V
Max. bemeneti feszültség EN 60079-11 szerint (U _i)	30 V
Max. bemeneti áram EN 60079-11 szerint (I _i)	0,5 A
D1 villámáram impulzus (10/350 μs) összesen (I _{imp})	4 kA
D1 villámáram impulzus (10/350 μs) enként (I _{imp})	1 kA
C2 névleges levezetési áram (8/20 μs) összesen (I _n)	20 kA
C2 Névleges levezetési áram (8/20 μs) per ér (I _n)	5 kA
Védelmi feszültségszint ér-ér In C2 (U _p)	≤ 52 V
Védelmi feszültségszint ér-védőföld I _n C2 (U _p)	≤ 1400 V
Védelmi feszültségszint ér-ér 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 45 V
Védelmi feszültségszint ér-védőföld 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 1100 V
Soros ellenállás enként	1,0 Ohm
Határfrekvencia ér-ér (f _o)	7,7 MHz
Kapacitás ér-ér (C)	≤ 0,8 nF
Kapacitás ér-védőföld (C)	≤ 16 pF
Üzemi hőmérséklettartomány (T _o)	-40 °C ... +80 °C
Degree of protection (with plugged-in protection module)	IP 20
Dugaszolható	Alapmodul
Földelés módja	Alapmodul
Tokozat anyaga	Poliamid PA 6.6
Szín	kék
Vizsgálati szabványok	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Tanúsítványok *)	CSA, ATEX, IECEx, CCC, CSA & USA Hazloc, SIL, Inmetro, UKCA
SIL besorolás	max. SIL3 *)
ATEX tanúsítványok (1)	KEMA 06ATEX0274 X: II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T6 ... T4 Gb
ATEX tanúsítványok (2)	KEMA 06ATEX0274 X: II 2 G Ex ib IIC T6 ... T4 Gb
IECEx tanúsítványok (1)	DEK 11.0078X: Ex ia [ia Ga] IIC T6 ... T4 Gb
IECEx tanúsítványok (2)	DEK 11.0078X: Ex ib IIC T6 ... T4 Gb
CSA & USA Hazloc jóváhagyások (1)	70000011: Class I Div. 1; Class I Zone 1
CSA & USA Hazloc jóváhagyások (2)	70000011: Ex ia [ia] IIC T6 ... T4
China Compulsory Certification	CCC No. 2021312304001156
Inmetro-jóváhagyások	TÜV 17.0697 X: Ex ia [ia Ga] IIC T6 ... T4 Gb

Masterdata

Nettó tömeg	22,9 g/db.
GTIN (EAN)	4013364109025
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