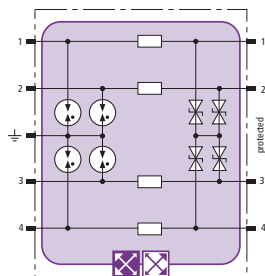
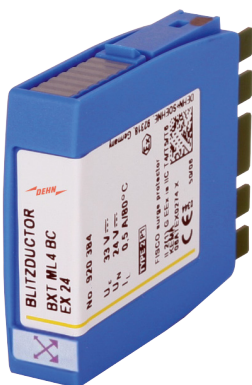
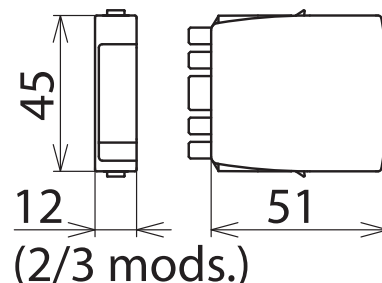


BXT ML4 BC EX 24 (920 384)

- Többvezetékes mérés technikához, 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-levezető modul LifeCheck-kel akár négy földpotenciálmentes egyedi ér védelmére közös referenciapotenciállal gyűjtőszikramentes mérőáramköröknél, 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 BC EX 24
Cikksz.	920 384
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_p)	23,3 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 μ s) összesen (I_{imp})	4 kA
D1 villámáram impulzus (10/350 μ s) enként (I_{imp})	1 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)	5 kA
Védelmi feszültség szint érpár-érpár I_{imp} D1 (U_p)	≤ 53 V
Védelmi feszültség szint ér-védőföld I_{imp} D1-nél (U_p)	≤ 1300 V
Védelmi feszültség szint ér-ér In C2 (U_p)	≤ 55 V
Védelmi feszültség szint ér-védőföld I_n C2 (U_p)	≤ 1400 V
Védelmi feszültség szint ér-ér 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 45 V
Védelmi feszültség szint ér-védőföld 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 1100 V
Soros ellenállás enként	1 Ohm
Határfrekvencia ér-ér (f_c)	6,4 MHz
Kapacitás ér-ér (C)	$\leq 0,8$ nF
Kapacitás ér-védőföld (C)	≤ 16 pF
Üzemi hőmérséklettartomány (T_u)	-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	21,6 g/db.
Vámtarifaszám (komb. nomenklátúra EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364109162
CSE	1 db.

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