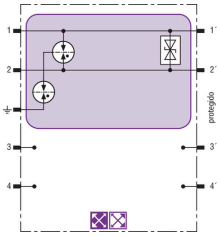
BXT ML2 BD HF EX 6 (920 538)

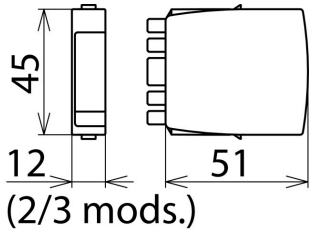
- Para sistemas de medida de varios hilos
- Capacidad propia y autoinductancia despreciables
- Para su utilización, según el concepto de zonas de protección contra rayos, en la transición de zonas 0_B – 2 y superiores



Fotografía no vinculante



Esquema del BXT ML2 BD HF EX 6



Dimensiones del BXT ML2 BD HF EX 6

Módulo descargador de sobretensiones con gran ahorro de espacio para protección de 1 par de hilos en circuitos de medida con seguridad intrínseca y sistemas de bus RS485. Resistencia de aislamiento >500 V línea-tierra.
Si el sistema LifeCheck detecta sobrecarga térmica o eléctrica, el descargador de sobretensiones tiene que ser reemplazado. Este estado se indica sin contacto mediante DEHNrecord LC / SCM / MCM.

Tipo art. no.	BXT ML2 BD HF EX 6 920 538
Clase DPS	TYPE 2 P1
Sistema de supervisión DPS	LifeCheck
Tensión nominal (U_N)	6 V
Máx. tensión permisible de servicio DC (U_c)	6 V
Máx. tensión permisible de servicio AC (U_c)	4.2 V
Máx. tensión de entrada según EN 60079-11 (U_i)	4.2 V
Máx. corriente de entrada según EN 60079-11 (I_i)	4.8 A
Máx. corriente de entrada según EN 60079-11 (sin módulo de protección sólo hasta 60 °C) (I_i)	4.8 A
D1Corriente de impulso de rayo (10/350 µs) por hilo (I_{imp})	1 kA
C2 Corriente nominal de descarga total (8/20 µs) (I_n)	10 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) hilo/hilo (I_n)	300 A
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) por hilo (I_n)	5 kA
Tensión del nivel de protección hilo-hilo para I_n C2 (U_P)	≤ 35 V
Tensión del nivel de protección hilo-PG para I_n C2 (U_P)	≤ 1800 V
Tensión del nivel de protección hilo-hilo con 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 20 V
Tensión del nivel de protección hilo-PG con 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 1400 V
Frecuencia límite hilo-hilo (f_G)	100 MHz
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 25 nF
Capacidad hilo-PG (C)	≤ 20 pF
Margen de temperatura de servicio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Grado de protección (con módulo de protección enchufado)	IP 20
Enchufable en	base BXT BAS
Puesta a tierra a través de	base BXT BAS
Material de la carcasa	poliamida PA 6.6
Color	azúl
Normas de ensayo	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certificaciones*)	ATEX, IECEx, CCC, CSA & USA Hazloc, SIL, Inmetro, UKCA
Clasificación SIL	hasta SIL3 *)
Certificaciones ATEX (1)	KEMA 06ATEX0274 X: II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T6 ... T4 Gb
Certificaciones ATEX (2)	KEMA 06ATEX0274 X: II 2 G Ex ib IIC T6 ... T4 Gb
Certificaciones IECEx (1)	DEK 11.0078X: Ex ia [ia Ga] IIC T6 ... T4 Gb
Certificaciones IECEx (2)	DEK 11.0078X: Ex ib IIC T6 ... T4 Gb
Certificaciones CSA & USA Hazloc (1)	70000011: Class I Div. 1; Class I Zone 1
Certificaciones CSA & USA Hazloc (2)	70000011: Ex ia [ia] IIC T6 ... T4
Certificación Obligatoria China	CCC No. 2021312304001156
Homologaciones Inmetro	TÜV 17.0697 X: Ex ib IIC T6 ... T4 Gb
Peso	20 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364125285
UPE	1 unidad(es)

*) Para más información, por favor visite www.dehn.es

Queda reservado el derecho a introducir modificaciones, en cuanto a la redacción, contenidos técnicos e información relativa a medidas, pesos y materiales en función de los avances de la técnica. Las fotografías no son vinculantes.