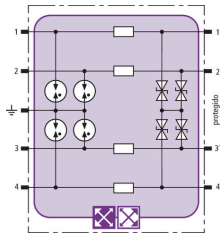


BXT ML4 BC EX 24 (920 384)

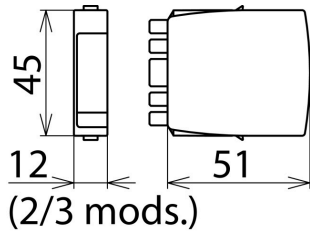
- Para sistemas de medida de varios hilos
- Capacidad propia y autoinductancia despreciables
- Para su utilización, según el concepto de zonas de protección, en la transición de zonas 0_B – 2 y superiores



Fotografía no vinculante



Esquema del BXT ML4 BC EX 24



Dimensiones del BXT ML4 BC EX 24

Módulo descargador de sobretensiones con gran ahorro de espacio para protección de hasta cuatro hilos individuales con potencial de referencia común para circuitos de medida con seguridad intrínseca, cumple requerimientos FISCO. ATEX. 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 ML4 BC EX 24 920 384
Clase DPS	TYPE 2 P1
Sistema de supervisión DPS	LifeCheck
Tensión nominal (U _N)	24 V
Máx. tensión permisible de servicio DC (U _c)	33 V
Máx. tensión permisible de servicio AC (U _c)	23.3 V
Máx. tensión de entrada según EN 60079-11 (U _i)	30 V
Máx. corriente de entrada según EN 60079-11 (I _i)	0.5 A
D1 Corriente de impulso de rayo total (10/350 µs) (I _{imp})	4 kA
D1 Corriente de impulso de rayo (10/350 µs) por hilo (I _{imp})	1 kA
C2 Corriente nominal de descarga total (8/20 µs) (I _n)	20 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) por hilo (I _n)	5 kA
Tensión del nivel de protección hilo-hilo para I _{imp} D1 (U _p)	≤ 53 V
Tensión del nivel de protección hilo-PG para I _{imp} D1 (U _p)	≤ 1300 V
Tensión del nivel de protección hilo-hilo para I _n C2 (U _p)	≤ 55 V
Tensión del nivel de protección hilo-PG para I _n C2 (U _p)	≤ 1400 V
Tensión del nivel de protección hilo-hilo con 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 45 V
Tensión del nivel de protección hilo-PG con 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 1100 V
Impedancia de serie por hilo	1 Ω
Frecuencia límite hilo-hilo (f _c)	6.4 MHz
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 0.8 nF
Capacidad hilo-PG (C)	≤ 16 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 ^{*)}	CSA, 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 ia [ia Ga] IIC T6 ... T4 Gb
Peso	22 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364109162

Datos técnicos: BLITZDUCTOR XT Ex (i) – Módulos de protección



Tipo	BXT ML4 BC EX 24
art. no.	920 384
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.