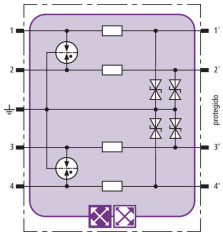
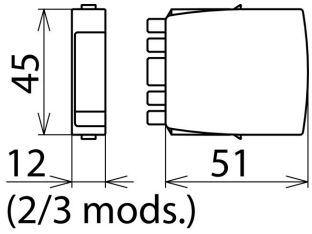
BXT ML4 BE 5 (920 320)

- DPS con función de supervisión LifeCheck
- Optima protección para cuatro hilos individuales
- Para su utilización, según el concepto de zonas de protección, en la transición de zonas 0_A – 2 y superiores

Fotografía no vinculante



Esquema del BXT ML4 BE 5



Dimensiones del BXT ML4 BE 5

Módulo descargador combinado de corrientes de rayo y sobretensiones de gran ahorro de espacio, con función LifeCheck, para protección de cuatro hilos individuales con potencial de referencia común así como interfaces asimétricas. Si la función LifeCheck detecta sobrecarga eléctrica o térmica el descargador ha de ser reemplazado. Este estado se indica sin contacto por el lector DEHNrecord LC / SCM / MCM.

Tipo art. no.	BXT ML4 BE 5 920 320
Sistema de supervisión DPS	LifeCheck
Clase DPS	TYPE 1 P1
Tensión de servicio (U_N)	5 V
Máx. tensión permisible de servicio DC (U_C)	6 V
Máx. tensión permisible de servicio AC (U_C)	4.2 V
Corriente nominal a 45 °C (I_L)	1.0 A
D1 Corriente de impulso de rayo (10/350 µs) (I_{imp})	10 kA
D1 Corriente de impulso de rayo (10/350 µs) por hilo (I_{imp})	2.5 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) total (I_n)	20 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) por hilo (I_n)	10 kA
Tensión del nivel de protección hilo-hilo para I_{imp} D1 (U_P)	≤ 29 V
Tensión del nivel de protección hilo-PG para I_{imp} D1 (U_P)	≤ 27 V
Tensión del nivel de protección hilo-hilo con 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 18 V
Tensión del nivel de protección hilo-PG con 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 9 V
Impedancia de serie por hilo	1.0 Ω
Frecuencia de corte hilo-PG (f_G)	1.0 MHz
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 2.7 nF
Capacidad hilo-PG (C)	≤ 5.4 nF
Temperatura de funcionamiento (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Grado de protección (con módulo de protección enchufado)	IP 20
Enchufable	base BXT BAS / BSP BAS 4
Puesta a tierra a través de	base BXT BAS / BSP BAS 4
Material del envolvente	poliamida PA 6.6
Color	amarillo
Normas de ensayo	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certificaciones	CSA, UL 497B, ATEX, IECEx, CSA & USA Hazloc, SIL
Clasificación SIL	hasta SIL3 *)
Certificaciones ATEX	DEKRA 11ATEX0089 X: II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
Certificaciones IECEx	DEK 11.0032X: Ex nA IIC T4 Gc
Certificaciones CSA & USA Hazloc (1)	2516389: Class I Div. 2 GP A, B, C, D T4
Certificaciones CSA & USA Hazloc (2)	2516389: Class I Zone 2, AEx nA IIC T4
Certificación Obligatoria China	CCC No. 2021312304001155
Peso	24 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364109032
UPE	1 unidad(es)

*) Para obtener información más detallada, 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.