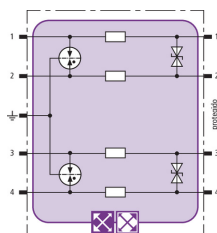


BXT ML4 BD 24 (920 344)

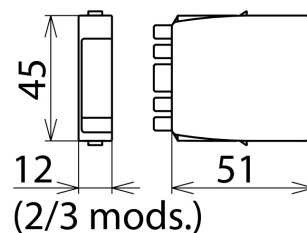
- DPS con función de supervisión LifeCheck
- Óptima protección para dos pares de hilos
- Para su utilización, según el concepto de zonas de protección, en la transición de zonas 0_A – 2 y superiores



Fotografía no vinculante



Esquema del BXT ML4 BD 24



Dimensiones del BXT ML4 BD 24

Módulo descargador combinado de corrientes de rayo y sobretensiones de gran ahorro de espacio, con función LifeCheck, para protección de dos pares de hilos de interfaces simétricas. 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	BXT ML4 BD 24
Art. Nr.	920 344
Sistema de supervisión DPS	LifeCheck
Clase DPS	TYPE 1 P1
Tensión de servicio (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
Corriente nominal a 45 °C (I _N)	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)	≤ 52 V
Tensión del nivel de protección hilo-PG para I _{imp} D1 (U _p)	≤ 550 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)	≤ 550 V
Impedancia de serie por hilo	1.0 Ω
Frecuencia de corte hilo-hilo (f _c)	7.8 MHz
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 1.0 nF
Capacidad hilo-PG (C)	≤ 16 pF
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 envoltorio	poliamida PA 6.6
Color	amarillo
Normas de ensayo	IEC 61643-21 / EN 61643-21, UL 497B
Certificaciones	CSA, UL, EAC, 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
Peso	37 g
Número aduanero	85363010
GTIN	4013364108981
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.