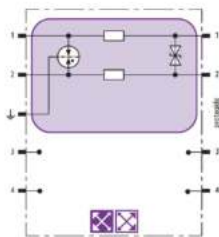


BXT ML2 BD 180 (920 247)

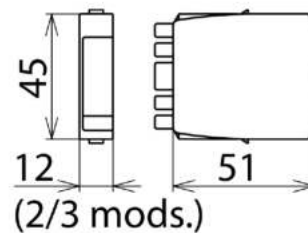
- DPS con función de supervisión LifeCheck
- Óptima protección para un par de hilos
- Para su utilización, según el concepto de zonas de protección, en la transición de zonas $0_A - 2$ y superiores



Fotografía no vinculante



Esquema del BXT ML2 BD 180



Dimensiones del BXT ML2 BD 180

Módulo descargador combinado de corrientes de rayo y sobretensiones de gran ahorro de espacio, con función LifeCheck, para protección de un par de hilos de interfaces simétrica sin referencia a tierra. 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 ML2 BD 180
Art. Nr.	920 247
Sistema de supervisión DPS	LifeCheck
Clase DPS	TYPE 1 P2
Tensión de servicio (U_N)	180 V
Máx. tensión permisible de servicio DC (U_C)	180 V
Máx. tensión permisible de servicio AC (U_C)	127 V
Corriente nominal a 45 °C (I_L)	0.75 A
D1 Corriente de impulso de rayo (10/350 μ s) (I_{imp})	5 kA
D1 Corriente de impulso de rayo (10/350 μ s) por hilo (I_{imp})	2.5 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 μ s) total (I_n)	20 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 μ s) por hilo (I_n)	10 kA
Tensión del nivel de protección hilo-hilo para I_{imp} D1 (U_p)	≤ 270 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/ μ s C3 (U_p)	≤ 250 V
Tensión del nivel de protección hilo-PG con 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 550 V
Impedancia de serie por hilo	1.8 Ω
Frecuencia de corte hilo-hilo (f_c)	25.0 MHz
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 240 pF
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	parte base
Puesta a tierra a través de	parte base
Material del envoltorio	poliamida PA 6.6
Color	amarillo
Normas de ensayo	IEC 61643-21 / EN 61643-21, UL 497B
Certificaciones	CSA, 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	43 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364116078
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.