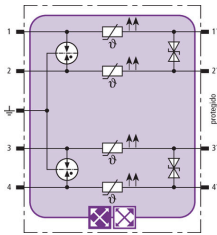


BXT ML4 BPD 24 (920 314)

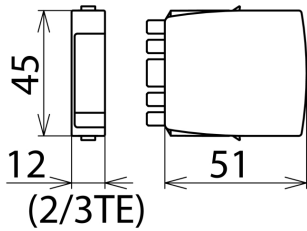
- DPS con función de supervisión LifeCheck
- Para sistemas de 24 V DC, combinado con protección de sobretensiones
- Para su utilización, según el concepto de zonas de protección contra rayos, en la transición de zonas 0_A – 2 y superiores



Fotografía no vinculante



Esquema del BXT ML4 BPD 24



Dimensiones del BXT ML4 BPD 24

Módulo descargador combinado de corrientes de rayo y sobretensiones de gran ahorro de espacio, con función LifeCheck, para protección de dos pares en sistemas de 24 V DC. Utilización apropiada también para polo negativo de tierra. Las resistencias PTC integradas permiten un reseteo seguro del descargador después de avería en el sistema con corriente de cortocircuito hasta 40 A. 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 BPD 24 920 314
Sistema de supervisión DPS	LifeCheck
Clase DPS	TYPE I PII
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 70 °C (I _L)	0,1 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)	≤ 55 V
Tensión del nivel de protección hilo-PG para I _{imp} D1 (U _P)	≤ 650 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	normalmente 10 Ω
Frecuencia de corte hilo-hilo (f _c)	4 MHz
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 1,0 nF
Capacidad hilo-PG (C)	≤ 15 pF
Temperatura de funcionamiento (T _u)	-40 °C ... +70 °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 envoltente	poliamida PA 6.6
Color	amarillo
Normas de ensayo	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certificaciones	SIL
Peso	25 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364261396
UPE	1 unidad(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.