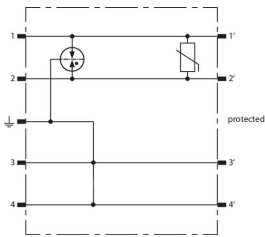


BXT M2 BD HC5A 24 (920 296)

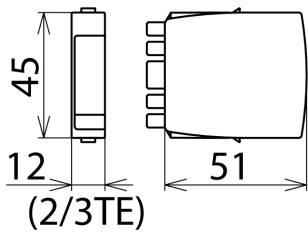
- DPS con función de supervisión LifeCheck
- Para circuitos de señal DC hasta corrientes nominales de 5 A
- Para su utilización, según el concepto de zonas de protección, en la transición de zonas 0_A – 2 y superiores



Fotografía no vinculante



Esquema del BXT M2 BD HC5A 24



Dimensiones del BXT M2 BD HC5A 24

Módulo de protección de descargador combinado de espacio reducido para la protección de 1 par de hilos de interfaces simétricas sin referencia a tierra. El módulo está coordinado a las interfaces con corrientes de CC de hasta 5 A, por ejemplo, para controlar mecanismos de accionamiento accionados por motor con corrientes de arranque y funcionamiento elevadas.

Tipo art. no.	BXT M2 BD HC5A 24 920 296
Clase DPS	TYPE 1 P1
Tensión de servicio (U _N)	24 V
Máx. tensión permisible de servicio DC (U _C)	36 V
Máx. tensión permisible de servicio AC (U _C)	25,5 V
Corriente nominal (I _L)	5 A
D1 Corriente de impulso de rayo (10/350 µs) (I _{imp})	5 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)	≤ 240 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)	≤ 150 V
Tensión del nivel de protección hilo-PG con 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 600 V
Impedancia de serie por hilo	0 Ω
Frecuencia de corte hilo-hilo (f _C)	1,56 MHz
Temperatura de funcionamiento (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Grado de protección (con módulo de protección enchufado)	IP 20
Enchufable en (hasta I _L = 3 A)	Base BXT BAS
Enchufable en (hasta I _L = 5 A)	Base 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
Clasificación SIL	hasta SIL3 *)
Datos técnicos adicionales:	-----
– Max. corriente de descarga (8/20 µs) [1/2 - PG], [1+2 - PG] (I _{max})	20 kA
– Nivel de protección Ad-PG a 1 kV/µs C3 cargado con I _{max} (U _p)	< 600 V
Peso	21 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364340015
UPE	1 unidad(es)

*) Para más detalles por favor véase www.dehn.de

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.