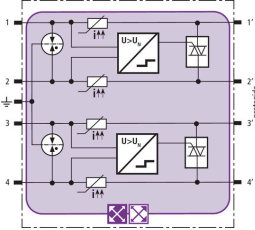


BXTU ML4 BD 0-180 (920 349)

- Para tensión universal con tecnología actiVsense
- Utilizable según el concepto de zonas de protección contra rayos en las interfaces 0_A – 2 y superiores
- Con monitorización LifeCheck RFID integrada



Fotografía no vinculante



Esquema del BXTU ML4 BD 0-180

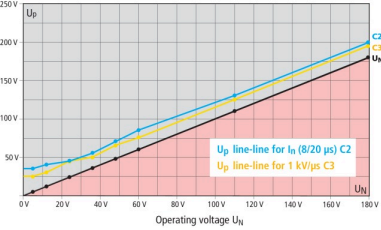


Diagrama de la tensión del nivel de protección del BXTU.

Módulo de protección combinado contra rayos y sobretensiones con tecnología actiVsense y LifeCheck RFID para la protección de dos pares de hilos de interfaces simétricas separadas galvánicamente con igual tensión de servicio o diferente. Detecta automáticamente la tensión de funcionamiento de la señal y ajusta de manera óptima la tensión del nivel de protección.

Tipo art. no.	BXTU ML4 BD 0-180 920 349
Clase DPS	TYPE 1 P1
Sistema de supervisión DPS	LifeCheck
Tensión de servicio (U _N)	0-180 V
Frecuencia de la tensión de servicio (f _{UN})	0-400 Hz
Máx. tensión permisible de servicio DC (U _C)	180 V
Máx. tensión permisible de servicio AC (U _C)	127 V
Tensión permisible de la señal superpuesta (U _{señal})	≤ +/- 5 V
Frecuencia límite hilo-hilo (U _{señal} , simétrica 100 Ω) (f _G)	50 MHz
Corriente nominal a 80 °C (corresponde a la máx. corriente de cortocircuito) (I _L)	100 mA
D1 Corriente de impulso de rayo (10/350 μs) total (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 _n C2 (U _P)	ver diagrama, línea C2
Tensión del nivel de protección hilo-hilo con 1 kV/μs C3 (U _P)	ver diagrama, línea C3
Tensión del nivel de protección hilo-hilo para I _{imp} D1 (U _P)	≤ U _N + 53 V
Tensión del nivel de protección hilo-PG para C2/C3/D1 (U _P)	≤ 550 V
Resistencia serie por hilo	≤ 10 Ω; típica 7.5 Ω
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 80 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	base BXT BAS / BSP BAS 4
Puesta a tierra a través de	base BXT BAS / BSP BAS 4
Material envolvente	poliamida PA 6.6
Color	amarillo
Normas de ensayo	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certificaciones	CSA, UL 497B, SIL
Clasificación SIL	hasta SIL3 *)
Peso	25 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364126404
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.