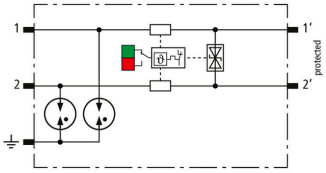
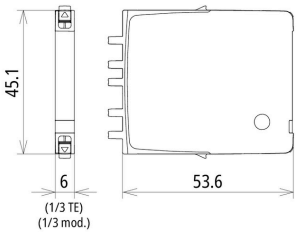
BCO MOD ML2 BD HF 5 (927 071)

• Supervisión de descargadores LifeCheck e indicación integrada del estado operativo• Módulo de descargador bipolar para la protección óptima de un par de hilos de circuitos de señal radioeléctricos• Utilizable según el concepto de zonas de protección contra rayos con las intersecciones 0_A – 2 y superiores

Fotografía no vinculante



Esquema del BCO MOD ML2 BD HF 5



Dimensiones del BCO MOD ML2 BD HF 5

Módulo de protección de descargadores combinados de corrientes de rayo y sobretensiones, 6 mm de ancho para el BLITZDUCTORconnect con indicación del estado operativo para la protección de 1 par de hilos de sistemas bus radioeléctricos libres de referencia a tierra así como interfaces simétricas.

Tipo art. no.	BCO MOD ML2 BD HF 5 927 071
Clase de descargador	TYPE 1 P2
Categoría de impulso	D1, C1, C2, C3, B2
Tensión nominal (U_N)	5 V
Máx. tensión permisible de servicio DC (U_C)	8,5 V
Máxima tensión permisible de servicio AC (U_C)	6,0 V
Corriente nominal a 70° C (I_L)	0,75 A
D1 Corriente de choque de rayo total (10/350 µs) (I_{imp})	3 kA
D1 Corriente de choque de rayo (10/350 µs) por hilo (I_{imp})	1,5 kA
C2 Corriente nominal de descarga total (8/20 µs) (I_n)	10 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) por hilo (I_n)	5 kA
Nivel de protección hilo-hilo con I_n C2 (U_P)	≤ 42 V
Nivel de protección hilo-PG con I_n C2 (U_P)	≤ 600 V
Nivel de protección hilo-hilo con I_n C1 (U_P)	≤ 42 V
Nivel de protección hilo-PG con I_n C1 (U_P)	≤ 600 V
Nivel de protección hilo-hilo a 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 15 V
Nivel de protección hilo-PG a 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 600 V
Impedancia de serie por hilo	1 Ohm
Frecuencia de corte hilo-hilo (f_G)	100 MHz
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 21 pF
Capacidad hilo-PG (C)	≤ 15 pF
Margen de temperatura de servicio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indicación de estado operativo/fallo	verde/rojo
Grado de protección (con módulo de protección enchufado)	IP 20
Enchufable en	base BCO
Toma de tierra a través de	base BCO
Material de la carcasa	poliamida PA 6.6
Color	amarillo
Normas de verificación	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certificaciones	UL 497B, CSA, ATEX, IECEx, CCC, SIL
Clasificación SIL	hasta SIL3 *)
Certificaciones ATEX	TÜV 20 ATEX 8527 X: II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Certificaciones IECEx	IECEx TUR 20.0063X: Ex ec IIC T4 Gc
Certificación Obligatoria China	CCC No. 2021312304001192
Datos técnicos adicionales:	----------
– Máx. corriente de descarga (8/20) [1/2 - PG], [1+2 - PG] (I_{max})	20 kA
– Corriente de descarga (8/20 µs) [1/2 - PG], [1+2 - PG]	10 kA (10x)
– Nivel de protección hilo-PG a 1 kV/µs C3 después de carga con I_{max} (U_P)	≤ 600 V
Peso	14 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364410190
UPE	1 unidad(es)

*) Para más detalles, visite: 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.