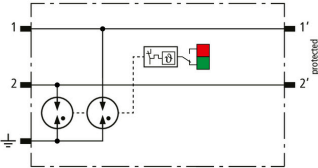


BCO MOD ML2 B 180 (927 010)

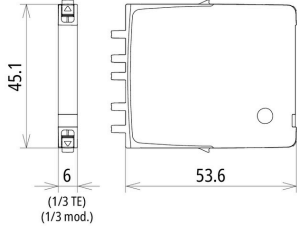
- Supervisión de descargadores LifeCheck y indicación del estado operativo integrada
- Módulo de descargador bipolar para la equipotencialidad contra el rayo
- Utilizable según el concepto de zonas de protección contra el rayo en las intersecciones 0_A – 1 y superiores



Fotografía no vinculante



Esquema del BCO MOD ML2 B 180



Dimensiones del BCO MOD ML2 B 180

Módulo de protección para descargadores de corrientes de rayo con ancho de 6 mm para el BLITZDUCTORconnect con indicación del estado operativo para la protección de 2 hilos individuales para la equipotencialidad contra el rayo así como la realización de una toma de tierra indirecta de cables apantallados.

Tipo art. no.	BCO MOD ML2 B 180 927 010
Clase de descargador	TYPE1
Categoría de impulso	D1, C2, C3
Tensión nominal (U _N)	180 V
Máx. tensión permisible de servicio DC (U _C)	180 V
Máxima tensión permisible de servicio AC (U _C)	127 V
Corriente nominal (I _N)	1,2 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)	≤ 1100 V
Nivel de protección hilo-PG con I _n C2 (U _P)	≤ 800 V
Nivel de protección hilo-hilo a 1 kV/µs C3 (U _P)	≤ 950 V
Nivel de protección hilo-PG a 1 kV/µs C3 (U _P)	≤ 700 V
Impedancia de serie por hilo	0 Ohm
Frecuencia de corte hilo-hilo a 100 Ω (f _c)	150 MHz
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 10 pF
Capacidad hilo-PG (C)	≤ 13 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 ¹⁾
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:	-----
– 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)	≤ 700 V
Peso	14 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364410114
UPE	1 unidad(es)

¹⁾ 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.