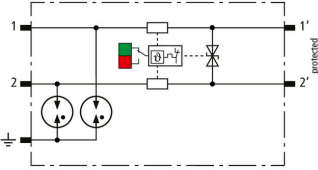


BCO ML2 BD 180 (927 247)

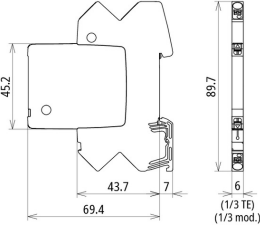
• Supervisión de descargadores LifeCheck y indicación integrada del estado operativo• Descargador bipolar, modular, para la protección óptima de un par de hilos• Utilizable según el concepto de zonas de protección contra rayos con las intersecciones $O_A - 2$ y superiores



Fotografía no vinculante



Esquema del BCO ML2 BD 180



Dimensiones del BCO ML2 BD 180

Descargador combinado de corrientes de rayo y sobretensiones, modular, que ahorra espacio con un ancho de solo 6 mm y técnica de conexión Push-in con indicación del estado operativo para la protección de 1 par de hilos de interfaces simétricas libres de referencia a tierra. Con interrupción de la señal para fines de mantenimiento.

Tipo art. no.	BCO ML2 BD 180 927 247
Clase de descargador	TYPE 1P2
Categoría de impulso	D1, C1, C2, C3, B2
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 a 70° C (I_L)	0,5 A
Corriente nominal a 40 °C (I_L)	0,75 A
D1 Corriente de choque de rayo total (10/350 μ s) (I_{imp})	3 kA
D1 Corriente de choque de rayo (10/350 μ s) por hilo (I_{imp})	1,5 kA
C2 Corriente nominal de descarga total (8/20 μ s) (I_n)	10 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 μ s) por hilo (I_n)	5 kA
Nivel de protección hilo-hilo con I_n C2 (U_P)	≤ 420 V
Nivel de protección hilo-PG con I_n C2 (U_P)	≤ 800 V
Nivel de protección hilo-hilo con I_n C1 (U_P)	≤ 420 V
Nivel de protección hilo-PG con I_n C1 (U_P)	≤ 800 V
Nivel de protección hilo-hilo a 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 240 V
Nivel de protección hilo-PG a 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 700 V
Impedancia de serie por hilo	1,8 Ohm
Frecuencia de corte hilo-hilo (f_c)	10 MHz
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 450 pF
Capacidad hilo-PG (C)	≤ 20 pF
Margen de temperatura de servicio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indicación de estado operativo/fallo	verde/rojo
Clase de protección	IP 20
Conexión (entrada/salida)	Push-in / Push-in
Sección de conexión (rígido)	0,2-2,5 mm ²
Sección de conexión (flexible)	0,2-2,5 mm ²
Toma de tierra a través de	carril DIN 35 mm según EN 60715
Material de la carcasa	poliamida PA 6.6
Color	amarillo
Normas de verificación	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certificaciones	UL 497B, SIL
Clasificación SIL	hasta SIL3 ¹⁾
Datos técnicos adicionales:	
– Máx. corriente de descarga (8/20) [1/2 - PG], [1+2 - PG] (I_{max})	20 kA
– Corriente de descarga (8/20 μ s) [1/2 - PG], [1+2 - PG]	10 kA (10x)
– Nivel de protección hilo-PG a 1 kV/ μ s C3 después de carga con I_{max} (U_P)	≤ 700 V
Peso	34 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364468665

Datos técnicos: BLITZDUCTORconnect – Modular



Tipo	BCO ML2 BD 180
art. no.	927 247
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.