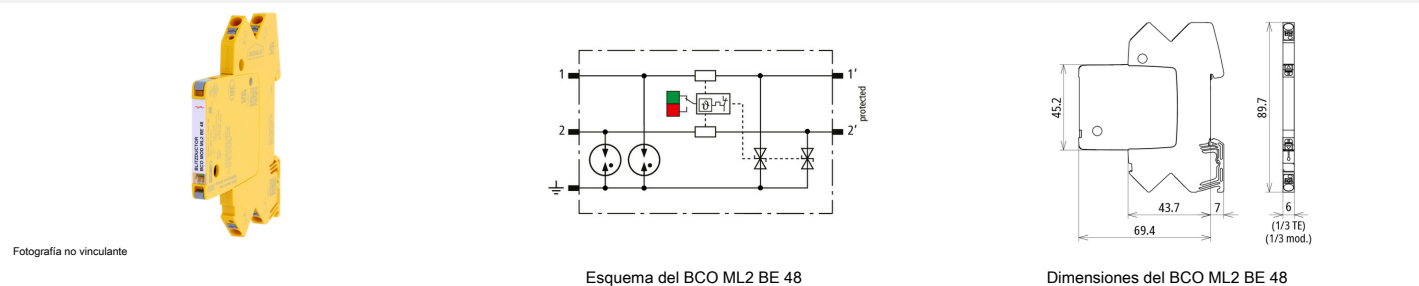


BCO ML2 BE 48 (927 225)

- Supervisión de descargadores LifeCheck con indicación integrada del estado operativo
- Descargador bipolar, modular, para la protección óptima de dos hilos individuales
- Utilizable según el concepto de zonas de protección contra rayos con las intersecciones $0_A - 2$ y superiores



Descargador combinado de corrientes de rayo y sobretensiones, modular, ahorra espacio por solo 6 mm de ancho y técnica de conexión Push-in, con indicación del estado operativo para la protección de 2 hilos individuales con potencial de referencia común así como interfaces asimétricas. Con interrupción de la señal para fines de mantenimiento.

Tipo art. no.	BCO ML2 BE 48 927 225
Clase de descargador	TYPE 1 P1
Categoría de impulso	D1, C1, C2, C3, B2
Tensión nominal (U_N)	48 V
Máx. tensión permisible de servicio DC (U_C)	54 V
Máxima tensión permisible de servicio AC (U_C)	38,1 V
Corriente nominal a 70° 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)	≤ 140 V
Nivel de protección hilo-PG con I_n C2 (U_P)	≤ 90 V
Nivel de protección hilo-hilo con I_n C1 (U_P)	≤ 140 V
Nivel de protección hilo-PG con I_n C1 (U_P)	≤ 90 V
Nivel de protección hilo-hilo a 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 130 V
Nivel de protección hilo-PG a 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 68 V
Impedancia de serie por hilo	1 Ohm
Frecuencia de corte hilo-hilo (f_c)	5 MHz
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 1 nF
Capacidad hilo-PG (C)	$\leq 1,5$ nF
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, 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:	-----
- 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)	≤ 68 V
Peso	34 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364405615



Tipo	BCO ML2 BE 48
art. no.	927 225
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.