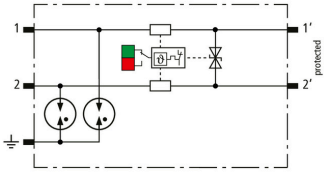
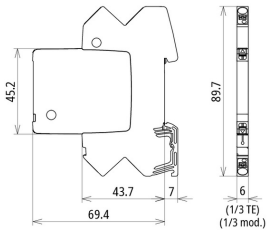
BCO ML2 BD 24 (927 244)

- 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 0_A – 2 y superiores

Fotografía no vinculante



Esquema del BCO ML2 BD 24



Dimensiones del BCO ML2 BD 24

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 24 927 244
Clase de descargador	TYPE 1 P2
Categoría de impulso	D1, C1, C2, C3, B2
Tensión nominal (U_N)	24 V
Máx. tensión permisible de servicio DC (U_C)	36 V
Máxima tensión permisible de servicio AC (U_C)	25,4 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)	≤ 57 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)	≤ 57 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)	≤ 46 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)	5,8 MHz
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 1,5 nF
Capacidad hilo-PG (C)	≤ 16 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, 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	34 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364405639

Tipo art. no.	BCO ML2 BD 24 927 244
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.