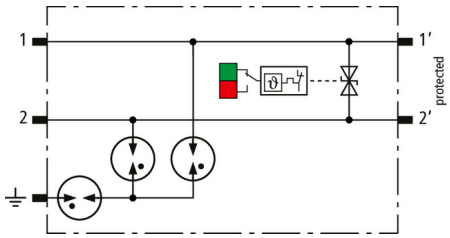
BCO ML2 BD HC5A 24 (927 254)

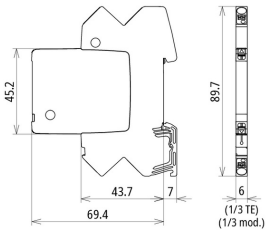
- Supervisión de descargadores LifeCheck e indicación de estado integrada
- Descargador bipolar y modular para la protección óptima de un circuito de señal con corriente de servicio de hasta 5 A
- Utilizable según el concepto de zonas de protección contra rayos en las interfaces 0_A – 2 y superiores



Fotografía no vinculante



Esquema del BCO ML2 BD HC5A 24



Dimensiones del BCO ML2 BD HC5A 24

Descargador combinado modular de espacio reducido en ancho de 6 mm y con técnica de conexión Push-in, con indicación de estado para la protección de un par de hilos de circuitos de señal y sin referencia a tierra con corriente nominal elevada para sistemas informáticos y circuitos de medida y control. Con interrupción de la señal para fines de mantenimiento.

Tipo art. no.	BCO ML2 BD HC5A 24 927 254
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 80 °C (I_L)	5 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
C1 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) por hilo (I_n)	1 kA
Nivel de protección hilo-PG con I_n C2 (U_P)	≤ 750 V
Nivel de protección hilo-hilo con I_n C1 (U_P)	≤ 70 V
Nivel de protección hilo-PG con I_n C1 (U_P)	≤ 750 V
Nivel de protección hilo-hilo a 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 60 V
Nivel de protección hilo-PG a 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 750 V
Impedancia de serie por hilo	0 Ohm
Frecuencia de corte hilo-hilo a 100 Ω (f_G)	1,5 MHz
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 4 nF
Capacidad hilo-PG (C)	≤ 40 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 mm²
Sección de conexión (flexible)	0,2-2,5 mm²
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 *)
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)	≤ 750 V
Peso	34 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364513419
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.