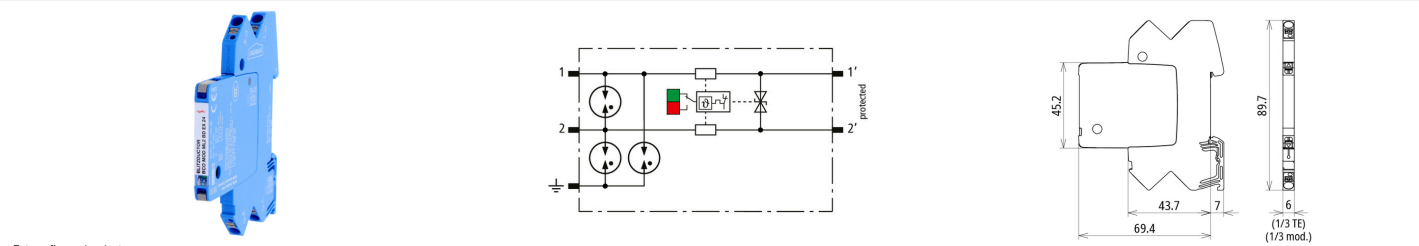


BCO ML2 BD EX 24 (927 284)

• Supervisión de descargadores LifeCheck e indicación integrada del estado operativo• Descargador bipolar, modular, para la protección óptima de un par de hilos de circuitos de medida autoprotegidos• 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, 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 circuitos de medida autoprotegidos y sistemas bus. Cumple los requerimientos según FISCO. Resistencia del aislamiento > 500 V hilo - tierra. Con interrupción de la señal para fines de mantenimiento.

Tipo art. no.	BCO ML2 BD EX 24 927 284
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 _N)	0,5 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
Nivel de protección hilo-hilo con I _n C2 (U _P)	≤ 65 V
Nivel de protección hilo-PG con I _n C2 (U _P)	≤ 1100 V
Nivel de protección hilo-hilo a 1 kV/µs C3 (U _P)	≤ 48 V
Nivel de protección hilo-PG a 1 kV/µs C3 (U _P)	≤ 1000 V
Impedancia de serie por hilo	1 Ohm
Frecuencia de corte hilo-hilo (f _G)	3,5 MHz
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 2 nF
Capacidad hilo-PG (C)	≤ 15 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)	0,08-2,5 mm ²
Sección de conexión (flexible)	0,08-2,5 mm ²
Toma de tierra a través de	carril DIN 35 mm según EN 60715
Material de la carcasa	poliamida PA 6.6
Color	azul
Normas de verificación	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certificaciones	ATEX, IECEx, CCC, SIL
Clasificación SIL	hasta SIL3 ^{*)}
Certificaciones ATEX (1)	TÜV 19 ATEX 8476 X: II (1)2 G Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Certificaciones ATEX (2)	TÜV 19 ATEX 8476 X: II 2 G Ex ib IIC T4 ... T6 Gb
Certificaciones ATEX (3)	TÜV 19 ATEX 8476 X: II (1) D [Ex ia Da] IIIC
Certificaciones IECEx (1)	IECEx TUR 20.0025X: Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Certificaciones IECEx (2)	IECEx TUR 20.0025X: Ex ib IIC T4 ... T6 Gb
Certificaciones IECEx (3)	IECEx TUR 20.0025X: [Ex ia Da] IIIC
Certificación Obligatoria China	CCC n.º 2021312304001130 (Ex ia, Ex ib)
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)	≤ 1000 V
Peso	35 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364405677

Datos técnicos: BLITZDUCTORconnect – Modular



Tipo	BCO ML2 BD EX 24
art. no.	927 284
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.