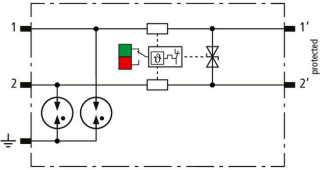


BCO CL2 BD 12 (927 942)

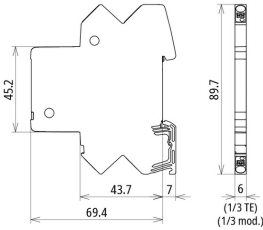
- Supervisión de descargadores LifeCheck e indicación integrada del estado operativo
- Descargador compacto bipolar para la protección óptima de un par de hilos
- Utilizable según el concepto de zonas de protección contra rayos en las intersecciones 0_A – 2 y superiores



Fotografía no vinculante



Esquema del BCO CL2 BD 12



Dimensiones del BCO CL2 BD 12

Descargador compacto combinado de corrientes de rayo y sobretensiones 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 potencial de tierra.

Tipo art. no.	BCO CL2 BD 12 927 942
Clase de DPS	TYPE II P2
Categoría de impulso	D1, C1, C2, C3, B2
Tensión nominal (U _N)	12 V
Máx. tensión de servicio DC (U _C)	15 V
Máx. tensión de servicio AC (U _C)	10,6 V
Corriente nominal a 70 °C (I _N)	0,75 A
Corriente de choque de rayo D1 (10/350 µs) total (I _{imp})	3 kA
Corriente de choque de rayo D1 (10/350 µs) por hilo (I _{imp})	1,5 kA
Corriente nominal de descarga C2 (8/20 µs) total (I _n)	10 kA
Corriente nominal de descarga C2 (8/20 µs) por hilo (I _n)	5 kA
Nivel de protección hilo-hilo a I _n C2 (U _p)	≤ 32 V
Nivel de protección hilo-PG a I _n C2 (U _p)	≤ 600 V
Nivel de protección hilo-hilo a I _n C1 (U _p)	≤ 32 V
Nivel de protección hilo-PG a I _n C1 (U _p)	≤ 600 V
Nivel de protección hilo-hilo a 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 20 V
Nivel de protección hilo-PG a 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 600 V
Impedancia en serie por hilo	1 Ohm
Frecuencia de corte hilo-hilo (f _c)	2,6 MHz
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 2,5 nF
Capacidad hilo-PG (C)	≤ 16 pF
Margen de temperatura de servicio (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Indicación del estado operativo/fallo	verde / rojo
Clase de protección	IP 20
Montaje sobre	carril DIN 35 mm según EN 60715
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 comprobación	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 ampliados:	-----
– Máx. corriente de descarga (8/20 µs) [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	33 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364411777

Datos técnicos: BLITZDUCTORconnect – Compacto



Tipo	BCO CL2 BD 12
art. no.	927 942
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.