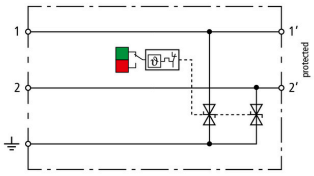
NEW BCO CL2 E 48 (927 989)

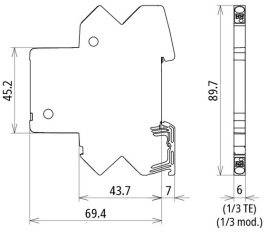
- Supervisión de descargadores LifeCheck e indicación de estado integrada
- Descargador compacto bipolar para la protección óptima de dos hilos individuales
- Para utilizar en las intersecciones 2 – 3 y superiores en el concepto de zonas de protección contra rayos



Fotografía no vinculante



Esquema del BCO CL2 E 48



Dimensiones del BCO CL2 E 48

Descargador de sobretensiones compacto que ahorra espacio con un ancho de solo 6 mm y técnica de conexión Push-In con indicación del estado operativo. Protección fina contra sobretensiones en una sola etapa con potentes diodos, para la protección de 2 hilos individuales con potencial de referencia común, así como interfaces asimétricas.

Tipo art. no.	BCO CL2 E 48 927 989
Clase de DPS	TYPE 3 P1
Categoría de impulso	C1, C3
Tensión nominal (U_N)	48 V
Máx. tensión de servicio DC (U_C)	58 V
Máx. tensión de servicio AC (U_C)	41 V
Corriente nominal a 60 °C (I_L)	10 A
Corriente nominal a 80 °C (I_L)	6 A
Corriente nominal de descarga C1 (8/20 µs) total (I_n)	0,8 kA
Corriente nominal de descarga C1 (8/20 µs) por hilo (I_n)	0,4 kA
Nivel de protección hilo-hilo a I_n C1 (U_P)	≤ 180 V
Nivel de protección hilo-PG a I_n C1 (U_P)	≤ 90 V
Nivel de protección hilo-hilo a 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 145 V
Nivel de protección hilo-PG a 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 75 V
Impedancia en serie por hilo	0 Ohm
Frecuencia de corte hilo-PG a 100 Ohm (f_G)	2,5 MHz
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 1 nF
Capacidad hilo-PG (C)	≤ 2 nF
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, SIL
Clasificación SIL	hasta SIL3 *)
Peso	32 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364485761
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.