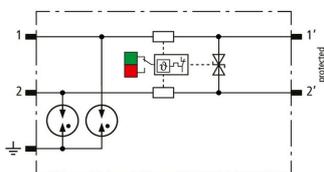


BCO CL2 BD 24 (927 944)

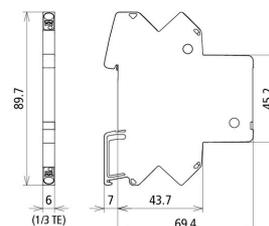
- Supervisión de descargadores LifeCheck e indicación integrada del estado operativo
- Descargador compacto bipolar para la protección óptima de 1 par de hilos
- Utilizable según el concepto de zonas de protección contra rayos en las intersecciones $0_A - 2$ y superiores



Fotografía no vinculante



Esquema del BCO CL2 BD 24



Dimensiones BCO CL2 BD 24

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	BCO CL2 BD 24
Art. Nr.	927 944
Clase de DPS	TYPE 2
Categoría de impulso	D1, C1, C2, C3, B2
Tensión nominal (U_N)	24 V
Máx. tensión de servicio DC (U_C)	36 V
Máx. tensión de servicio AC (U_C)	25,4 V
Corriente nominal a 70 °C (I_L)	0,75 A
Corriente de choque de rayo D1 (10/350 μ s) total (I_{imp})	3 kA
Corriente de choque de rayo D1 (10/350 μ s) por hilo (I_{imp})	1,5 kA
Corriente nominal de descarga C2 (8/20 μ s) total (I_n)	10 kA
Corriente nominal de descarga C2 (8/20 μ s) por hilo (I_n)	5 kA
Nivel de protección hilo-hilo a I_n C2 (U_p)	≤ 57 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)	≤ 57 V
Nivel de protección hilo-PG a I_n C1 (U_p)	≤ 600 V
Nivel de protección hilo-hilo a 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 46 V
Nivel de protección hilo-PG a 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 600 V
Impedancia en serie por hilo	1 Ohm
Frecuencia de corte hilo-hilo (f_c)	5,8 MHz
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, SIL
Certificaciones ATEX	TUR XX ATEX XXXX.X: II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Certificaciones IECEx	IECEx TUR XX.XXXXX: Ex ec IIC T4 Gc
Datos técnicos ampliados:	-----
- Máx. corriente de descarga (8/20 μ s) [1/2 - PG], [1+2 - PG] (I_{max})	20 kA
- Nivel de protección hilo-PG a 1 kV/ μ s C3 después de carga con I_{max} (U_p)	≤ 600 V
Peso	33 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364411784
UPE	1 unidad(es)

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.