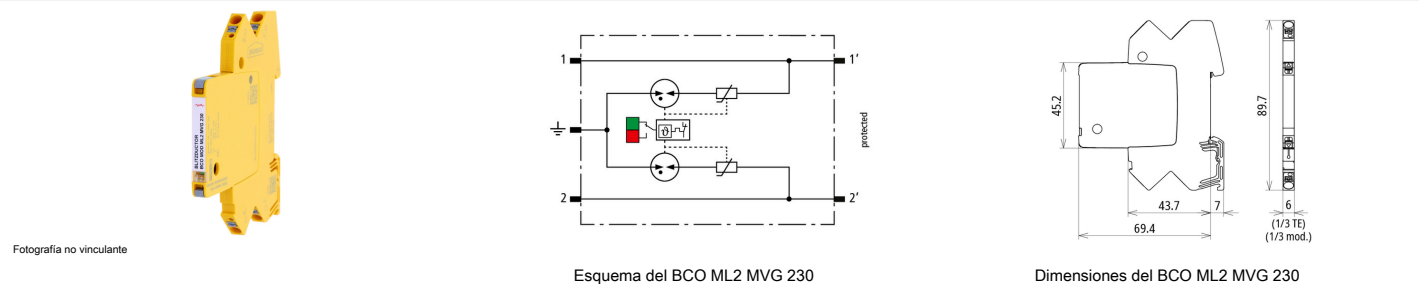


BCO ML2 MVG 230 (927 290)

- Supervisión de descargadores LifeCheck e indicación integrada del estado operativo
- Descargador modular con circuito sin corrientes de fuga para 2 líneas de señal
- Utilizable según el concepto de zonas de protección contra rayos con las intersecciones $0_b - 2$ 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 2 hilos de interfaces de señal multifilares libres de potencial de tierra con una tensión nominal de 230 V. Con interrupción de la señal para fines de mantenimiento. Cumple, entre otros, los requerimientos a sistemas de señalización en la industria ferroviaria (conforme a DB RIL 819.0808).

Tipo art. no.	BCO ML2 MVG 230 927 290
Clase de descargador	TYPE 2P3
Categoría de impulso	C1, C2, C3
Tensión nominal (U _N)	230 V
Máx. tensión permisible de servicio DC hilo-PG (U _c)	320 V
Máx. tensión permisible de servicio AC hilo-PG (U _c)	250 V
Corriente nominal a 80 °C (I _L)	3 A
Corriente nominal a 80 °C (I _L)	6 A para 240 ms
Corriente de choque de rayo total (10/350 µs)	0,5 kA
Corriente de choque de rayo (10/350 µs) por hilo	0,25 kA
C2 Corriente nominal de descarga total (8/20 µs) (I _n)	6 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 µs) por hilo (I _n)	3 kA
Nivel de protección hilo-PG con I _n C2 (U _p)	≤ 1100 V
Nivel de protección hilo-PG a 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 1100 V
Impedancia de serie por hilo	0 Ohm
Frecuencia de corte hilo-PG a 100 Ω (f _c)	200 MHz
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 7,32 pF
Capacidad hilo-PG (C)	≤ 12 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 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 verificación	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certificaciones	SIL
Clasificación SIL	hasta SIL3 ¹⁾
Peso	36 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364466524
UPE	1 unidad(es)

¹⁾ 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.