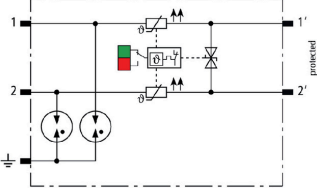


BCO ML2 BPD 24 (927 214)

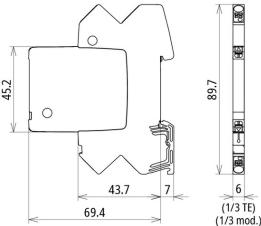
- Supervisión de descargadores LifeCheck e indicación de estado integrada
- Para sistemas de 24 V CC, combinado con protección contra sobrecorrientes
- Utilizable según el concepto de zonas de protección contra rayos en las interfaces 0_A – 2 y superiores



Fotografía no vinculante



Esquema del BCO ML2 BPD 24



Dimensiones del BCO ML2 BPD 24

Descargador combinado de corriente de rayo y sobretensiones modular y de espacio reducido de 6 mm de ancho y tecnología de conexión Push-in con indicación de estado para la protección de 1 par de hilos de sistemas de 24 V CC. Uso apto también con polo negativo puesto a tierra. Las resistencias PTC integradas permiten el reseteo seguro del descargador después de alguna interferencia en el circuito del sistema con corrientes de cortocircuito de hasta 40 A. Con interrupción de la señal para trabajos de mantenimiento.

Tipo art. no.	BCO ML2 BPD 24 927 214
Clase de descargador	TYPE 1P2
Categoría de impulso	D1, C1, C2, C3, B2
Tensión nominal (U _N)	24 V
Máx. tensión permisible de servicio DC (U _C)	33 V
Máxima tensión permisible de servicio AC (U _C)	23,3 V
Corriente nominal a 70° C (I _N)	0,1 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)	≤ 650 V
Nivel de protección hilo-hilo con I _n C1 (U _p)	≤ 65 V
Nivel de protección hilo-PG con I _n C1 (U _p)	≤ 650 V
Nivel de protección hilo-hilo a 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 44 V
Nivel de protección hilo-PG a 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 600 V
Impedancia de serie por hilo	10 Ohm
Frecuencia de corte hilo-hilo (f _c)	4,5 MHz
Capacidad hilo-hilo (C)	≤ 1 nF
Capacidad hilo-PG (C)	≤ 15 pF
Margen de temperatura de servicio (T _U)	-40 °C ... +70 °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	UL 497B, SIL
Clasificación SIL	hasta SIL3 ¹⁾
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)	≤ 600 V
Peso	33 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364473003



Tipo	BCO ML2 BPD 24
art. no.	927 214
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.