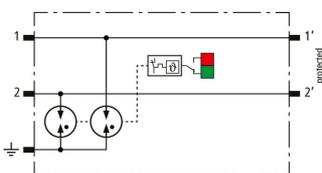


BCO ML2 B 180 (927 210)

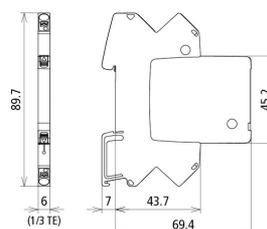
- Supervisión del descargador a través de LifeCheck e indicación integrada del estado operativo
- Descargador bipolar y modular para la equipotencialidad contra el rayo
- Utilizable según el concepto de zonas de protección contra rayos con las intersecciones $0_A - 1$ y superiores



Fotografía no vinculante



Esquema del BCO ML2 B 180



Dimensiones del BCO ML2 B 180

Descargador de corrientes de rayo modular, con ahorro de espacio, con 6 mm de ancho y técnica de conexión Push-in con indicación del estado operativo para la protección de 2 hilos para la equipotencialidad contra el rayo así como la realización de una puesta a tierra indirecta de conductores apantallados. Con interrupción de la señal para trabajos de mantenimiento.

Tipo	BCO ML2 B 180
Art. Nr.	927 210
Clase de descargador	TYPE 1
Categoría de impulso	D1, C2, C3
Tensión nominal (U_n)	180 V
Máx. tensión permisible de servicio DC (U_c)	180 V
Máxima tensión permisible de servicio AC (U_c)	127 V
Corriente nominal (I_n)	1,2 A
D1 Corriente de choque de rayo total (10/350 μ s) (I_{imp})	3 kA
D1 Corriente de choque de rayo (10/350 μ s) por hilo (I_{imp})	1,5 kA
C2 Corriente nominal de descarga total (8/20 μ s) (I_n)	10 kA
C2 Corriente nominal de descarga (8/20 μ s) por hilo (I_n)	5 kA
Nivel de protección hilo-hilo con I_n C2 (U_p)	≤ 1100 V
Nivel de protección hilo-PG con I_n C2 (U_p)	≤ 800 V
Nivel de protección hilo-hilo a 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 950 V
Nivel de protección hilo-PG a 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 700 V
Impedancia de serie por hilo	0 Ohm
Frecuencia de corte hilo-hilo a 100 Ω (f_c)	300 MHz
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	UL, SIL
Certificaciones ATEX (en preparación)	TUR XX ATEX XXXX.X: II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Certificaciones IECEx (en preparación)	IECEx TUR XX.XXXXX: Ex ec IIC T4 Gc
Datos técnicos adicionales:	-----
- Máx. corriente de descarga (8/20) [1/2 - PG], [1+2 - PG] (I_{max})	20 kA
- Nivel de protección hilo-PG a 1 kV/ μ s C3 después de haber sido sometido a I_{max} (U_p)	≤ 700 V
Peso	33 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363010
GTIN	4013364405585
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.