

Ficha Técnica

CoordinatedLightningController, parte activa



Referencia: 5096822

Descargador combinado tipo 1+2

- Capacidad de descarga de corriente de rayo de 50 kA (10/350)
- Nivel de protección < 1,7 kV
- Supresor de corrientes repetitivas de red 10 kA
- Vía de chispas encapsulada sin gaseo

Aplicación: instalaciones industriales y edificios con protección contra el rayo exterior de las clases I a IV.



Datos maestros

Referencia	5096822
Tipo	MCD 50-B 0
Denominación 1	Descargador comb. corr. rayo
Denominación 2	parte activa
Fabricante	OBO
Dimensión	255V
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	19,2 kg
Unidad de peso	kg/100 u
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	1,2092 kg CO2e / 1 Unidad

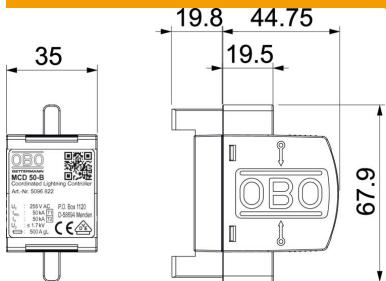
Ficha Técnica

Coordinated Lightning Controller, parte activa



Referencia: 5096822

Dimensiones



Longitud	100 mm
Ancho	35 mm
Altura	69 mm

Datos técnicos



Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [total]	50 kA
Tiempo de reacción	<100 ns
Con riesgo de emisión de chispas	no
Versión	1 polo parte activa; 255V
Modelo de polos	1
Ancho de construcción en divisiones (TE, 17,5 mm)	2
Temperatura de servicio máx.	85 °C
Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Corriente de impulso de rayo (10/350 µs)	50 kA
Corriente de impulso tipo rayo (10/350) [total]	50 kA
Señalización remota	no
Capacidad de extinción de corriente de seguimiento leff	10
Tensión máxima de funcionamiento (L-N)	255 V
Tensión máxima de funcionamiento (N-PE)	255 V
Máxima tensión de funcionamiento CA	255 V
Resistencia al cortocircuito	10 kA
Resistencia al cortocircuito con máx. protección contra sobrecorrientes del lado de la red	10 kA
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) máx.	50 mm ²
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) mín.	10 mm ²
LPZ	0→2
Máx. protección contra sobrecorrientes del lado de la red	500
Máx. protección previa por fusibles	500 A
Modo de montaje	en elemento base
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	50 kA
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs) [L-N]	50 kA
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Estructura de red	Otros

Ficha Técnica

CoordinatedLightningController, parte activa

Referencia: 5096822



Datos técnicos

Estructura de red CC	no
Estructura de red IT	no
Estructura de red otros	no
Estructura de red TN	sí
Estructura de red TN-C	sí
Estructura de red TN-C-S	sí
Estructura de red TN-S	sí
Estructura de red TT	sí
Corriente nominal_OBO (terminal de entrada/salida)	125 A
Número de polos	1
Categoría de pruebas tipo 1	sí
Categoría de pruebas tipo 2	sí
Clase de protección	IP20
Nivel de protección	≤1,7
Nivel de protección [L-N]	≤1,7
Señalización en el dispositivo	ninguna
Clasificación según la norma EN 61643-11	Tipo 1+2
SPD según IEC 61643-1	clase I+II
Rango de temperatura máx.	85 °C
Rango de temperatura	-40 °C
Autorizaciones	VDE