

Ficha Técnica

Descargador combinado con indicación de función

Referencia: 5096827



Descargador combinado, descargador de corriente de rayo tipo 1+2 parte activa con indicación visual.

- Capacidad de descarga de corriente de rayo de 50 kA (10/350)
- Consumo de potencia < 26 mW/polo
- Nivel de protección < 1,7 kV
- Corriente máxima asimétrica de cortocircuito 10 kA
- Vía de chispas encapsulada sin gaseo

Aplicación: instalaciones de dispositivos de protección contra sobretensiones tipo 1+2 en una distribución.



Datos maestros		
Referencia	5096827	
Tipo	MCD 50-B 0-OS	
Denominación 1	Descargador comb. corr. rayo	
Denominación 2	completo con ind. visual	
Fabricante	OBO	
Dimensión	255V	
Unidad VK más pequeña	1	
Cantidad	Pieza	
Peso	19,5 kg	
Unidad de peso	kg/100 ud.	
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	1,2289 kg CO2e / 1 Unidad	

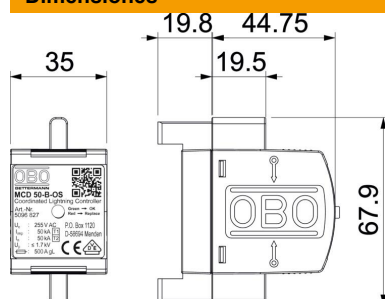
Ficha Técnica

Descargador combinado con indicación de función

Referencia: 5096827



Dimensiones



Longitud	100 mm
Ancho	35 mm
Altura	69 mm

Datos técnicos

Corriente de impulso de descarga (8/20 μ s) [total]	50 kA
Tiempo de reacción	<100 ns
Con riesgo de emisión de chispas	no
Versión	1 polo
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 μ s)	50 kA
Corriente de impulso tipo rayo (10/350) [total]	50 kA
Señalización remota	no
Capacidad de extinción de corriente de seguimiento I_{eff}	10 kA
Tensión máxima de funcionamiento (L-N)	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
Humedad mín.	5 %
Humedad máx.	95 %
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 μ s)	50 kA
Intensidad nominal de descarga (8/20 μ s) [L-N]	50 kA
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V

Ficha Técnica

Descargador combinado con indicación de función

Referencia: 5096827



Datos técnicos

	Estructura de red	Otros
	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 (terminal de entrada/salida)	125 A
	Número de polos	1
	Categoría de pruebas tipo 1	sí
	Categoría de pruebas tipo 2	sí
	Conforme a ROHS	sí
	Clase de protección	IP20
	Nivel de protección	≤1,7 kV
	Nivel de protección [L-N]	≤1,7
	Señalización en el dispositivo	Visual
	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