Ficha Técnica

Descargador combinado 1 polo

Referencia: 5096849





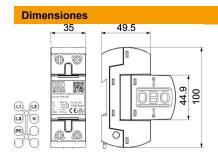
Descargador combinado tipo 1+2 para su instalación en redes TN y TT

- Conexión equipotencial de protección contra descargas atmosféricas según VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Capacidad de descarga de corriente de rayo de 50 kA (10/350) por polo y hasta 150 kA (10/350) en total
- El nivel de protección <1,7 kV permite la protección de los equipos
- Resistencia al cortocircuito 10 kA, fusible previo de descargador hasta 500 A gL/gG
- Vía de chispas encapsulada, sin gaseo

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



Datos maestros		
	Referencia	5096849
	Tipo	MCD 50-B
	Denominación 1	Descargador comb. corr. rayo
	Fabricante	OBO
	Dimensión	255V
	Unidad VK más pequeña	1
	Cantidad	Pieza
	Peso	34,4 kg
	Unidad de peso	kg/100 u



Longitud	100 mm	
Ancho	35 mm	
Altura	69 mm	

Ficha Técnica

Descargador combinado 1 polo





Datos técnicos		
	Corriente de impulso de descarga (8/20 µs) [total]	50 kA
	Tiempo de reacción	<100 ns
	Con riesgo de emisión de chispas	
	Versión	1 polos, completo; 255 V
	Modelo de polos	1
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
	Máxima tensión de funcionamiento CA	
	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 mm²
	Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) mín.	10 mm²
	LPZ	0→2
	Máx. protección contra sobrecorrientes del lado de la red	500
	Máx. protección previa por fusi- bles	500 A
	Modo de montaje	Raíl simétrico 35 mm
	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	TN
	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 of
	Estructura de red TT	SÍ
	Corriente nominal_OBO (terminal de entrada/salida)	
	Número de polos	1
	Categoría de pruebas tipo 1	sí e ⁱ
	Categoría de pruebas tipo 2	SÍ
	Clase de protección	IP20
	Nivel de protección	≤1,7
	Nivel de protección [L-N] Señalización en el dispositivo	≤1,7
	Genalizacion en el dispositivo	ninguna

Ficha Técnica

Descargador combinado 1 polo





Datos técnicos	Clasificación según la norma EN 61643-11	Tipo 1+2
	SPD según IEC 61643-1	clase I+II
	Autorizaciones	VDE
	Tipo de línea para dispositivos de protección contra sobretensiones	Línea eléctrica CA
<u></u>		

