

Ficha Técnica

Protección MSR para alimentación de corriente de 2 polos
con señalización remota 48 V AC/DC
Referencia: 5097822



Protección contra sobretensiones/protección fina de red tipo 3 según EN 61643-11 con señalización remota

- Con señalización remota: contacto inversor sin potencial
- Apropiado para sistemas de tensión alterna y continua
- Con indicación visual de funcionamiento
- Con bornes de conexión sin tornillos de fácil montaje
- Ahorra espacio gracias a un módulo de 17,5 mm
- Conexión en estrella

Aplicación: Uso universal en carril DIN de 35 mm en armarios de distribución convencionales.



Datos maestros		
Referencia	5097822	
Tipo	VF48-AC/DC-FS	
Denominación 1	Descargador de sobretensiones	
Denominación 2	con señalización remota	
Fabricante	OBO	
Dimensión	48V AC	
Unidad VK más pequeña	1	
Cantidad	Pieza	
Peso	6,63 kg	
Unidad de peso	kg/100 u	
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	0,6888 kg CO2e / 1 Unidad	

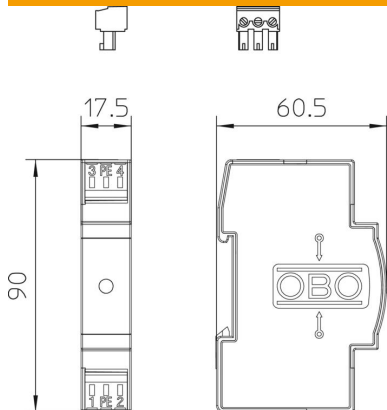
Ficha Técnica

Protección MSR para alimentación de corriente de 2 polos
con señalización remota 48 V AC/DC

Referencia: 5097822



Dimensiones



Datos técnicos

Tiempo de reacción	<25 ns
Con riesgo de emisión de chispas	no
Modelo de polos	2
Ancho de construcción en divisiones (TE, 17,5 mm)	1
Temperatura de servicio máx.	80 °C
Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Señalización remota	sí
Contactos FM	Contacto inversor
Máxima tensión de funcionamiento CA	60 V
Máxima tensión de funcionamiento CC	80 V
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) máx.	2,5 mm ²
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) mín.	0,14 mm ²
LPZ	2→3
Máxima corriente de descarga (8/20 µs)	2 kA
Modo de montaje	Rail simétrico 35 mm
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	0,7 kA
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	48 V
Estructura de red	Otros
Corriente nominal_OBO (terminal de entrada/salida)	20 A
Número de polos	3
Categoría de pruebas tipo 3	sí
Clase de protección	IP20
Nivel de protección conductor-conductor	<220 V
Nivel de protección conductor-tierra	<1200 V
Señalización en el dispositivo	Visual
Clasificación según la norma EN 61643-11	Tipo 3

Ficha Técnica

Protección MSR para alimentación de corriente de 2 polos
con señalización remota 48 V AC/DC

Referencia: 5097822



Datos técnicos

SPD según IEC 61643-1	clase III
Rango de temperatura máx.	80 °C
Rango de temperatura	-40 °C