

Ficha Técnica

Protección para sistemas MCR de alimentación eléctrica
con señalización remota 24 V AC/DC
Referencia: 5097820



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	5097820	
Tipo	VF24-AC/DC-FS	
Denominación 1	Descargador de sobretensiones	
Denominación 2	con señalización remota	
Fabricante	OBO	
Dimensión	24V AC	
Unidad VK más pequeña	1	
Cantidad	Pieza	
Peso	7,58 kg	
Unidad de peso	kg/100 u	
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	0,2757 kg CO2e / 1 Unidad	

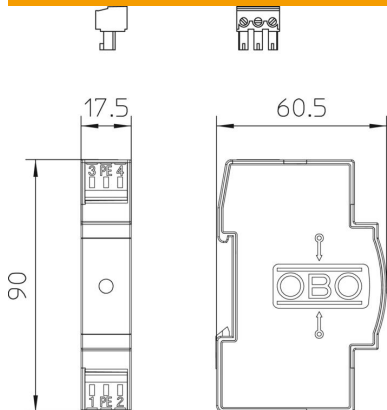
Ficha Técnica

Protección para sistemas MCR de alimentación eléctrica con señalización remota 24 V AC/DC

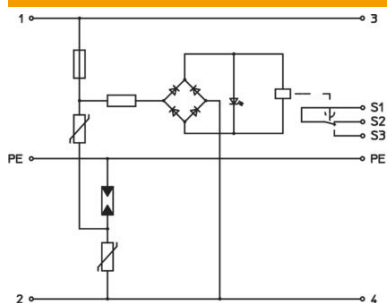
Referencia: 5097820



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	34 V
Máxima tensión de funcionamiento CC	46 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
Máx. protección contra sobrecorrientes del lado de la red	16
Máx. protección previa por fusibles	16 A
Máxima corriente de descarga (8/20 µs)	2 kA
Modo de montaje	Raíl simétrico 35 mm
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	0,7 kA
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	24 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	≤0,13
Nivel de protección [L-N]	≤1000

Ficha Técnica

Protección para sistemas MCR de alimentación eléctrica
con señalización remota 24 V AC/DC
Referencia: 5097820



Datos técnicos		
	Nivel de protección conductor-conductor	<160 V
	Nivel de protección conductor-tierra	<1200 V
	Señalización en el dispositivo	Visual
	Clasificación según la norma EN 61643-11	Tipo 3
	SPD según IEC 61643-1	clase III
	Rango de temperatura máx.	80 °C
	Rango de temperatura	-40 °C