

# Ficha Técnica

## Protección MSR para alimentación de corriente de 2 polos con señalización remota sin corrientes de fuga y 230 V CA/CC



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

- Con señalización remota: contacto ruptor libre de potencial para el control de funcionamiento
- Con bornes de conexión sin tornillos, lo que facilita el montaje
- Módulo de 17,5 mm que ahorra espacio
- Conexión en estrella

Aplicación: Utilización universal en carriles DIN de 35 mm.



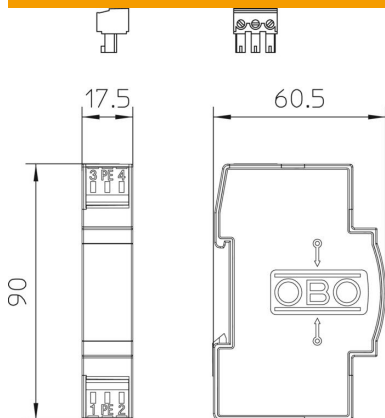
Datos maestros		
Referencia	5097939	
Tipo	VF2-230-AC/DC-FS	
Denominación 1	Descargador de sobretensiones	
Denominación 2	con señalización remota	
Fabricante	OBO	
Dimensión	230V AC	
Unidad VK más pequeña	1	
Cantidad	Pieza	
Peso	6 kg	
Unidad de peso	kg/100 u	
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	0,602 kg CO2e / 1 Unidad	

# Ficha Técnica

Protección MSR para alimentación de corriente de 2 polos con señalización remota sin corrientes de fuga y 230 V CA/CC



## Dimensiones



## Datos técnicos

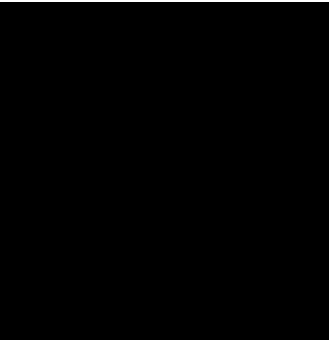


Tiempo de reacción	<25 ns
Con riesgo de emisión de chispas	no
Ancho de construcción en divisiones (TE, 17,5 mm)	1
Temperatura de servicio máx.	80 °C
Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Señalización remota	sí
Contactos FM	Contacto de apertura
Máxima tensión de funcionamiento CA	255 V
Máxima tensión de funcionamiento CC	350 V
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) mín.	0,14 mm <sup>2</sup>
LPZ	2→3
Máxima corriente de descarga (8/20 µs)	7 kA
Modo de montaje	Raíl simétrico 35 mm
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	2,5 kA
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 [L-N]	≤1000
Nivel de protección conductor-conductor	< 1000 V
Nivel de protección conductor-tierra	< 1400 V
Señalización en el dispositivo	ninguna
Clasificación según la norma EN 61643-11	Tipo 3
SPD según IEC 61643-1	clase III

# Ficha Técnica

Protección MSR para alimentación de corriente de 2 polos  
con señalización remota sin corrientes de fuga y 230 V CA/  
CC



Datos técnicos	
	Rango de temperatura máx.
	80 °C
	Rango de temperatura
	-40 °C