

Ficha Técnica

Protección MSR para alimentación de corriente de 2 polos
con señalización a distancia 230 V AC

Referencia: 5097858



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

- Contacto inversor sin potencial con señalización remota, para supervisión de funcionamiento
- Apropiado para sistemas de tensión alterna
- 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	5097858
Tipo	VF230-AC-FS
Denominación 1	Descargador de sobretensiones
Denominación 2	con señalización remota
Fabricante	OBO
Dimensión	230V AC
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	6,91 kg
Unidad de peso	kg/100 ud.
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	0,8639 kg CO2e / 1 Unidad

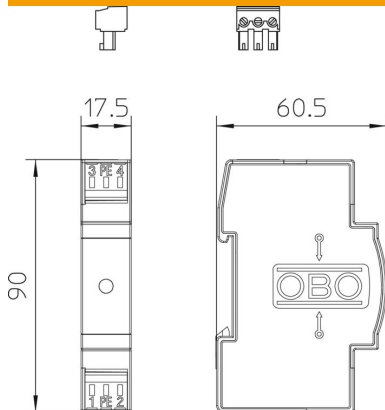
Ficha Técnica

Protección MSR para alimentación de corriente de 2 polos
con señalización a distancia 230 V AC

Referencia: 5097858



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
Modelo a prueba de explosiones	no
Señalización remota	sí
Contactos FM	Contacto inversor
Nivel de protección común [L-PE]	1500 kV
Máxima tensión de funcionamiento CA	255 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)	7 kA
Modo de montaje	Raíl simétrico 35 mm
Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)	2,5 kA
Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)	230 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	≤1,0 kV
Nivel de protección [L-N]	≤1000
Nivel de protección N-PE	1,4 kV
Nivel de protección conductor-conductor	<1060 V
Nivel de protección conductor-tierra	<1400 V

Ficha Técnica

Protección MSR para alimentación de corriente de 2 polos
con señalización a distancia 230 V AC

Referencia: 5097858



Datos técnicos



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