Ficha Técnica

Protección para sistemas MCR de alimentación eléctrica 12 V

Referencia: 5097453

Protección contra sobretensiones/protección fina de red tipo3 según EN 61643-11

- Adecuado para sistemas de corriente continua y alterna
- Con indicación visual de funcionamiento
- Con bornes de conexión sin tornillos, lo que facilita el montaje
- Ahorro de espación debido al módulo de 17,5 mm
- Conexión en estrella

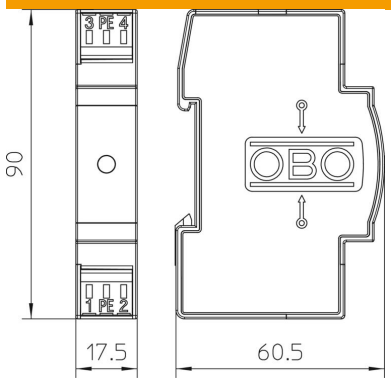
Aplicación: Uso universal en carriles DIN de 35 mm en armarios de distribución convencionales.

Type 3 LPZ 2→3

Datos maestros

Referencia	5097453
Tipo	VF12-AC DC
Denominación 1	Descargador de sobretensiones
Denominación 2	para AC y DC
Fabricante	OBO
Dimensión	12V AC
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	9 kg
Unidad de peso	kg/100 ud.
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	0,4134 kg CO2e / 1 Unidad

Dimensiones

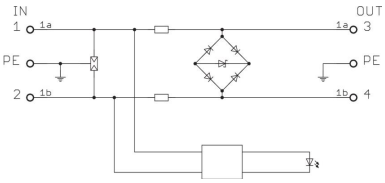


Ficha Técnica

Protección para sistemas MCR de alimentación eléctrica 12 V

Referencia: 5097453

Datos técnicos



[redacted]

Tiempo de reacción	<25 ns
Con riesgo de emisión de chispas	no
Versión	Versión 12 V
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
Modelo a prueba de explosiones	no
Señalización remota	no
Máxima tensión de funcionamiento CA	13,5 V
Máxima tensión de funcionamiento CC	18 V
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) máx.	2,5 mm²
Sección transversal de conductor rígido (unifilar/multifilar) mín.	0,14 mm²
LPZ	2→3
Máx. protección contra sobrecorrientes del lado de la red	20
Máx. protección previa por fusibles	20 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)	12 V
Estructura de red	Otros
Corriente nominal (terminal de entrada/salida)	20 A
Número de polos	3
Categoría de pruebas tipo 3	sí
Conforme a ROHS	sí
Clase de protección	IP20
Nivel de protección	≤0,07 kV
Nivel de protección conductor-conductor	<110 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