

# Ficha Técnica

## Protección para sistemas MCR de alimentación eléctrica 60 V

Referencia: 5097623



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 espacio debido al módulo de 17,5 mm
- Conexión en estrella

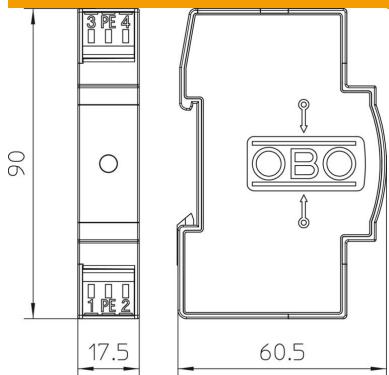
Aplicación: Uso universal en carriles DIN de 35 mm en armarios de distribución convencionales.



### Datos maestros

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Referencia                         | 5097623                       |
| Tipo                               | VF60-AC/DC                    |
| Denominación 1                     | Descargador de sobretensiones |
| Denominación 2                     | para AC y DC                  |
| Fabricante                         | OBO                           |
| Dimensión                          | 60V AC                        |
| Unidad VK más pequeña              | 1                             |
| Cantidad                           | Pieza                         |
| Peso                               | 8 kg                          |
| Unidad de peso                     | kg/100 u                      |
| Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate | 0,1745 kg CO2e / 1 Unidad     |

### Dimensiones



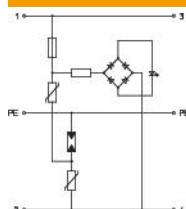
# Ficha Técnica

## Protección para sistemas MCR de alimentación eléctrica 60 V

Referencia: 5097623



### Datos técnicos



|  |                      |
|--|----------------------|
| Tiempo de reacción   | <25 ns               |
| Con riesgo de emisión de chispas                                   | no                   |
| Versión  | Versión 60 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                                | 80 V                 |
| Máxima tensión de funcionamiento CC                                | 110 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                  |
| 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  | Rail simétrico 35 mm |
| Intensidad nominal de descarga (8/20 µs)                           | 0,7 kA               |
| Tensión nominal CA (50 / 60 Hz)                                    | 60 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  | ≤0,28                |
| Nivel de protección conductor-conductor                            | <280 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               |