

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 u |

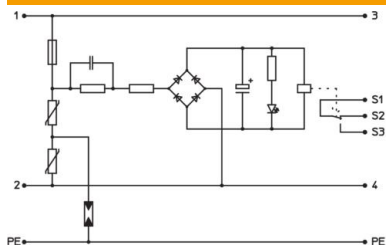
Ficha Técnica

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

Referencia: 5097858



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 |
| Sección transversal de conductor flexible (de hilo fino) mín. | 2,5 mm ² |
| 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 |
| 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 |
| Señalización en el dispositivo | Visual |
| Clasificación según la norma EN 61643-11 | Tipo 3 |
| SPD según IEC 61643-1 | clase III |
| Tipo de línea para dispositivos de protección contra sobretensiones | Línea eléctrica CA |