

Interruptor magnetotérmico / 1 polo / 4 A / 6 kA / Curva C / Montaje DIN

SKU: 5SL61047CC Marca: SIEMENS Categoría: Centros de Carga, Interruptores y Protección

Garantía: 3 años

$352.65

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Interruptor magnetotérmico de 1 polo diseñado para protección de circuitos eléctricos en instalaciones residenciales, comerciales y pequeñas industriales. Combina protección contra sobrecargas térmicas y cortocircuitos electromagnéticos en un solo dispositivo compacto. Su curva característica C permite una respuesta óptima ante picos de arranque de equipos con cargas inductivas moderadas. El montaje en riel DIN facilita la integración en cuadros eléctricos estándar, reduciendo tiempos de instalación y mantenimiento.

Características principales

Protección dual: térmica contra sobrecargas y electromagnética contra cortocircuitos

Curva C para cargas con picos de arranque moderados (iluminación, electrodomésticos, motores pequeños)

Montaje universal en riel DIN estándar de 35 mm

Diseño monopolar compacto para optimización de espacio en tableros

Capacidad de corte de 6 kA en cortocircuito

Operación manual de rearme tras disparo por falla

Especificaciones técnicas

Tipo de dispositivo

Interruptor automático magnetotérmico

Número de polos

1 polo (monopolar)

Corriente nominal

4 A

Curva de disparo

Curva C

Capacidad interruptiva

6 kA

Tensión nominal

400 V AC

Sistema de montaje

Riel DIN estándar (35 mm)

Serie

5SL6

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Protección selectiva contra sobrecargas y cortocircuitos**
Característica 2	**Corte rápido con curva C para cargas inductivas**
Característica 3	**Instalación directa en riel DIN estándar**
Característica 4	**Diseño compacto de 1 polo para tableros reducidos**
Característica 5	**Capacidad interruptiva de 6 kA para aplicaciones residenciales y comerciales**
Característica 6	**Operación manual para rearme tras falla eléctrica**

MEMORIA TÉCNICA · 5SL61047CC

Número de parte de esta ficha: 5SL61047CC. La información corresponde a esta variante.

Hoja de datos 5SL6104-7CC
Automático magnetotérmico 230/400V 6kA, 1 polo, C, 4A Interruptor automático
230/400V 6kA, 1 polo, C, 4A
La versión
nombre comercial del producto SENTRON
designación del producto Pequeño interruptor automático
Datos técnicos generales
número de polos 1
tipo de los polos 1P
clase de característica de disparo C
categoría de sobretensión 3
grado de contaminación 2
Voltaje
tipo de tensión de la tensión de empleo AC
tipo de tensión para uso solo en circuitos de corriente alterna o continua. No se permite el uso
mixto.
tensión de aislamiento (Ui)
- con funcionamiento monofásico con AC valor asignado 250 V
- con funcionamiento polifásico con AC valor asignado 440 V
- intensidad de empleo
— con 30 °C valor asignado 4 A
— con 40 °C valor asignado 3,77 A
— con 50 °C valor asignado 3,53 A
— con 55 °C valor asignado 3,4 A
- intensidad de empleo con AC valor asignado 4 A
La tensión de alimentación
tensión de alimentación con AC 400 V

rango de valores de la frecuencia de la tensión de
alimentación
50/60 Hz
tensión de empleo
- con funcionamiento polifásico con AC máx. 440 V
- con DC valor asignado máx. 62,5 V
- La tensión de servicio de 62,5 V DC por polo tiene en cuenta una tensión de
carga de la batería con un valor de pico de 72 V.
Clase de protección
grado de protección IP IP20, con conductores conectados
Capacidad de conmutación
poder de corte, corriente
- según EN 60898 valor asignado 6 kA
clase de limitación de energía 3
Disipación

- pérdidas [W] con valor asignado de la intensidad con AC en
estado operativo caliente por polo
1,5 W
aptitud de uso Residencial / infraestructuras
Detalles del producto
equipamiento del producto protección contra contactos
directos
Sí
componente del producto neutro maniobrable No
propiedad del producto libre de halógenos Sí
propiedad del producto precintable Sí
propiedad del producto sin silicona Sí
ampliación del producto incorporable dispositivos
complementarios
Sí
Conexiones
sección de conductor conectable monofilar
- mín. 0,75 mm²
- máx. 25 mm²
sección de conductor conectable multifilar
- mín. 0,75 mm²
- máx. 25 mm²
sección de conductor conectable alma flexible con
preparación de los extremos de cable
- mín. 0,75 mm²
- máx. 25 mm²
par de apriete con bornes de tornillo
- mín. 2,5 N·m
- máx. 3 N·m
Diseño Mecánico
altura 90 mm
anchura 18 mm
profundidad 76 mm
profundidad de montaje 70 mm
número de módulos de anchura 1
posición de montaje según las necesidades del usuario
Peso neto por UC 0,165 kg
Condiciones ambientales
resistencia a vibraciones según IEC 60068-2-6 50 m/s² para 25 a 150 Hz
temperatura ambiente durante el funcionamiento
- mín. -25 °C
- máx. 45 °C
temperatura ambiente durante el almacenamiento
- mín. -40 °C
- máx. 75 °C
Homologaciones Certificados
Environment General Product Approval
Environmental Con-
firmations
Environmental Con-
firmations
Confirmation
General Product Approval EMV other
Confirmation
Más información
Información sobre el embalaje

- Information for data generation and storage
Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)
Industry Mall (sistema de pedido online)
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)
Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, ...)
CAx-Online-Generator
Tender specifications
Curvas características
6,2 68,3
90,1

- 2
1
-F $url
Última modificación: 25/11/2025

- 5SL61047CC

RimelT · Toluca, Estado de México · Comprobante interno NO fiscal · si requieres CFDI 4.0 solicítalo en tu cuenta de cliente. | 09/11/2026 17:45