

# Interruptor Termomagnético / 2 Polos / 32 A / 6 kA / 240 VCA / Montaje Riel DIN

SKU: 5SL62327CC  Marca: SIEMENS  Categoría: Centros de Carga, Interruptores y Protección

Garantía: 3 años

**$470.79**

Precios con IVA incluido

## DESCRIPCIÓN

Interruptor Termomagnético 2 Polos 32 A

Este interruptor termomagnético de 2 polos está diseñado para la protección de circuitos eléctricos en instalaciones residenciales, comerciales e industriales ligeras. Su construcción compacta permite el montaje directo en riel DIN estándar, facilitando la integración en tableros de distribución existentes. La capacidad interruptiva de 6 kA garantiza una respuesta segura ante condiciones de cortocircuito, protegiendo tanto el cableado como los equipos conectados. Con una corriente nominal de 32 amperios, resulta ideal para circuitos de iluminación, tomacorrientes y cargas monofásicas de media demanda. El diseño cumple con los requisitos de la norma UL 489, asegurando confiabilidad operativa en entornos de 240 VCA.

Características Principales

Protección bifásica con accionamiento simultáneo de ambos polos

Capacidad interruptiva de 6 kA para condiciones de falla

Montaje en riel DIN estándar sin herramientas adicionales

Corriente nominal de 32 A para circuitos de media carga

Tensión nominal de operación: 240 VCA

Cumplimiento con norma UL 489 para aplicaciones exigentes

Especificaciones Técnicas

Número de Polos

2 polos (2P)

Corriente Nominal

32 A

Tensión Nominal

240 VCA

Capacidad Interruptiva

6 kA

Tipo de Montaje

Riel DIN estándar

Norma de Cumplimiento

UL 489

Nota de Especificaciones

El modelo 5SL62327CC corresponde a la serie 5SL6 de interruptores termomagnéticos para riel DIN. Verifique la compatibilidad del riel DIN en su tablero de distribución antes de la instalación. Para aplicaciones con requerimientos de capacidad interruptiva superiores, consulte las opciones de 10 kA disponibles en la misma serie.

## ESPECIFICACIONES

| | |
|---|---|
| Característica 1 | **Protección bifásica en diseño compacto** |
| Característica 2 | **Capacidad interruptiva de 6 kA para seguridad** |
| Característica 3 | **Instalación rápida en riel DIN estándar** |
| Característica 4 | **Corriente nominal de 32 A para circuitos medianos** |
| Característica 5 | **Cumplimiento con norma UL 489** |
| Característica 6 | **Dimensiones reducidas para tableros con espacio limitado** |

## MEMORIA TÉCNICA · 5SL62327CC

**Número de parte de esta ficha:** 5SL62327CC. La información corresponde a esta variante.

Hoja de datos 5SL6232-7CC
Automático magnetotérmico 400V 6kA, 2 polos, C, 32 A Interruptor automático
400V 6kA, 2 polos, C, 32 A
La versión
nombre comercial del producto SENTRON
designación del producto Pequeño interruptor automático
Datos técnicos generales
número de polos 2
tipo de los polos 2P
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 polifásico con AC valor asignado 440 V
- intensidad de empleo
— con 30 °C valor asignado 32 A
— con 40 °C valor asignado 30,18 A
— con 50 °C valor asignado 28,24 A
— con 55 °C valor asignado 27,22 A
- intensidad de empleo con AC valor asignado 32 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 4,6 W
5SL62327CC

Sujeto a cambios
- estado operativo caliente por polo
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 36 mm
profundidad 76 mm
profundidad de montaje 70 mm
número de módulos de anchura 2
posición de montaje según las necesidades del usuario
Peso neto por UC 0,33 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
Confirmation
General Product Ap-
proval
EMV other
Confirmation
Más información
Información sobre el embalaje
5SL62327CC

Sujeto a cambios
- 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
90,1
6,2 68,3
5SL62327CC

Sujeto a cambios
- 42
31
-F $url
Última modificación: 10/10/2025
5SL62327CC

Sujeto a cambios
- 5SL62327CC

Sujeto a cambios

RimelT · Toluca, Estado de México · Comprobante interno NO fiscal · si requieres CFDI 4.0 solicítalo en tu cuenta de cliente. | 09/11/2026 17:44