

Interruptor automático magnetotérmico / 2 polos / 10 A / Curva C / 6 kA / 400 V / Montaje DIN

SKU: 5SL62107CC Marca: SIEMENS Categoría: Centros de Carga, Interruptores y Protección

Garantía: 3 años

$454.11

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Este interruptor automático magnetotérmico de 2 polos proporciona protección integral contra sobrecargas térmicas y cortocircuitos magnéticos en instalaciones eléctricas comerciales e industriales. Su diseño compacto permite maximizar la densidad de componentes en tableros de distribución sin sacrificar rendimiento. La curva característica C lo hace ideal para circuitos con cargas inductivas moderadas como motores pequeños, transformadores y equipos de iluminación fluorescente. Con una capacidad interruptiva de 6 kA, garantiza la seguridad del sistema ante fallas de cortocircuito en entornos de media exigencia.
Características principales
Protección térmica y magnética combinada en un solo dispositivo
Curva C para arranque de cargas inductivas sin disparos intempestivos
Montaje rápido en riel DIN estándar de 35 mm
Diseño bipolar para desconexión completa de fase y neutro
Capacidad de ruptura de 6 kA en cortocircuito
Tensión nominal de 400 V para compatibilidad con redes trifásicas
Especificaciones técnicas
Tipo de dispositivo
Interruptor automático magnetotérmico

Número de polos
2 polos (bipolar)

Corriente nominal
10 A

Curva de disparo
Curva C

Capacidad interruptiva
6 kA

Tensión nominal
400 V

Sistema de montaje
Riel DIN estándar

Formato
Compacto modular

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Protección dual contra sobrecargas y cortocircuitos**
Característica 2	**Corte selectivo con curva característica C**
Característica 3	**Compacto para optimizar espacio en tablero**
Característica 4	**Compatible con riel DIN estándar industrial**
Característica 5	**6 kA de capacidad interruptiva para instalaciones comerciales**
Característica 6	**Apto para redes trifásicas hasta 400 V**

MEMORIA TÉCNICA · 5SL62107CC

Número de parte de esta ficha: 5SL62107CC. La información corresponde a esta variante.

Hoja de datos 5SL6210-7CC
Automático magnetotérmico 400V 6kA, 2 polos, C, 10A Interruptor automático
400V 6kA, 2 polos, C, 10A
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 10 A
— con 40 °C valor asignado 9,43 A
— con 50 °C valor asignado 8,82 A
— con 55 °C valor asignado 8,51 A
- intensidad de empleo con AC valor asignado 10 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 1,7 W
5SL62107CC

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
Environmental Con-
firmations
Confirmation
General Product Approval EMV other
Confirmation
Más información
Información sobre el embalaje
Information for data generation and storage
5SL62107CC

Sujeto a cambios
- 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
5SL62107CC

Sujeto a cambios
- 42
31
-F $url
Última modificación: 10/10/2025
5SL62107CC

Sujeto a cambios
- 5SL62107CC

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 17:45