

## Hoja de datos

5SL6263-7CC



Automático magnetotérmico 400V 6kA, 2 polos, C, 63A Interruptor automático 400V 6kA, 2 polos, C, 63A

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	III
grado de contaminación	2
Voltaje	
tipo de corriente de la tensión de empleo	AC
tensión de aislamiento (Ui)	
• con funcionamiento polifásico con AC valor asignado	440 V
La tensión de alimentación	
tensión de alimentación con AC valor asignado	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.	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	5 W
Electricidad	
intensidad de empleo	
• con 30 °C valor asignado	63 A
• con 40 °C valor asignado	59,41 A
• con 45 °C valor asignado	57,53 A
• con 50 °C valor asignado	55,59 A
• con 55 °C valor asignado	53,58 A
• con AC valor asignado	63 A
aptitud de uso	Residencial / infraestructuras
Detalles del producto	

propiedad del producto	Sí
• libre de halógenos	Sí
• precintable	Sí
• sin silicona	Sí

ampliación del producto incorporable dispositivos complementarios

## Conexiones

sección de conductor conectable monofilar	0,75 mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup>
• mín.	
• máx.	
sección de conductor conectable multifilar	0,75 mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup>
• mín.	
• máx.	
sección de conductor conectable alma flexible con preparación de los extremos de cable	0,75 mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup>
• mín.	
• máx.	
par de apriete con bornes de tornillo	2,5 N·m 3 N·m
• mín.	
• máx.	

## 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

## Condiciones ambientales

resistencia a vibraciones según IEC 60068-2-6	50 m/s <sup>2</sup> 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

## Certificados

designaciones de referencia	
• según EN 61346-2	F
• según IEC 81346-2:2009	F

### General Product Approval

EMC

Declaration of Conformity

[Confirmation](#)



EG-Konf.

other

[Environmental Confirmations](#)

[Miscellaneous](#)

## Más información

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=5SL6263-7CC>

Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SL6263-7CC>

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SL6263-7CC](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6263-7CC)

CAx-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>





