## **SIEMENS**

Hoja de datos 5SL6340-7CC



Automático magnetotérmico 400V 6kA, 3 polos, C, 40A Interruptor automático 400V 6kA, 3 polos, C, 40A

Figura similar

La versión	
nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	Pequeño interruptor automático
Datos técnicos generales	
número de polos	3
tipo de los polos	3 polos
clase de característica de disparo	С
categoría de sobretensión	III
grado de contaminación	2
Voltaje	
tipo de corriente de la tensión de empleo	AC
tensión de aislamiento (Ui)	
<ul> <li>con funcionamiento polifásico con AC valor asignado</li> </ul>	440 V
intensidad de empleo	
<ul> <li>con 30 °C valor asignado</li> </ul>	40 A
<ul> <li>con 40 °C valor asignado</li> </ul>	37,72 A
<ul> <li>con 50 °C valor asignado</li> </ul>	35,3 A
<ul> <li>on 55 °C valor asignado</li> </ul>	34,02 A
con AC valor asignado	40 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	
<ul> <li>con funcionamiento polifásico con AC máx.</li> </ul>	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	5,1 W
aptitud de uso	Residencial / infraestructuras
Detalles del producto	
propiedad del producto	
libre de halógenos	Sí
<ul><li>precintable</li></ul>	Sí

• 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	54 mm	
profundidad	76 mm	
profundidad de montaje	70 mm	
número de módulos de anchura	3	
posición de montaje	según las necesidades del usuario	
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		
General Product Approval		EMV





Confirmation







other Environment

<u>Confirmation</u> <u>Miscellaneous</u> <u>Environmental Confirmations</u>

## Más informaciór

Información sobre el embalaje

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875

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=5SL6340-7CC

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SL6340-7CC

 ${\bf Base\ de\ datos\ de\ im\'agenes\ (fotos\ de\ producto,\ dibujos\ acotados\ 2D,\ modelos\ 3D,\ esquemas\ de\ conexiones,\ \ldots)}$ 

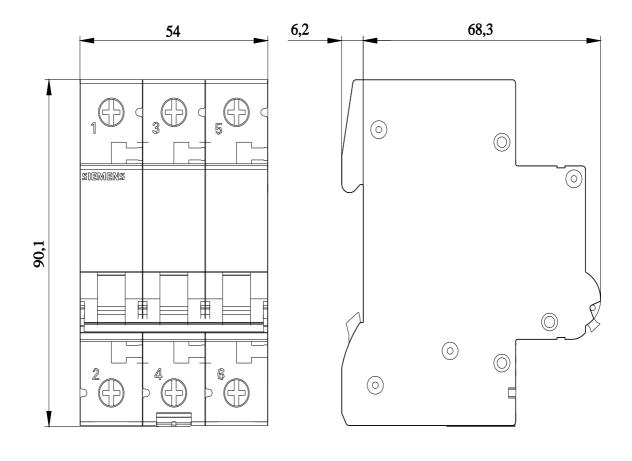
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_en.aspx?mlfb=5SL6340-7CC

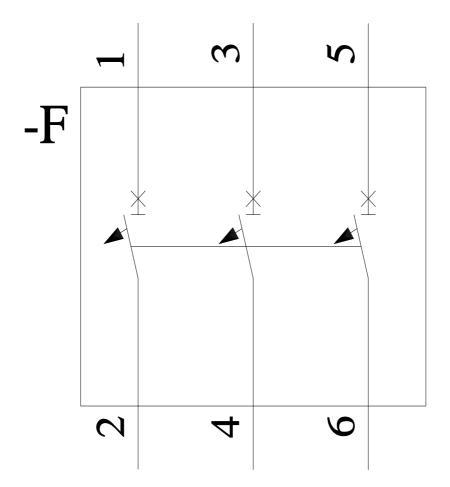
**CAx-Online-Generator** 

http://www.siemens.com/cax

**Tender specifications** 

http://www.siemens.com/specifications





Última modificación: 12/3/2024 ☑

5SL63407CC
Página 5/5

12/3/2024

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens