

Hoja de datos

5SL6113-7CC



Automático magnetotérmico 230/400V 6kA, 1 polo, C, 13A Interruptor automático 230/400V 6kA, 1 polo, C, 13A

Figura similar

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	III
grado de contaminación	2
Voltaje	
tipo de corriente de la tensión de empleo	AC
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	13 A
• con 40 °C valor asignado	12,26 A
• con 50 °C valor asignado	11,47 A
• con 55 °C valor asignado	11,06 A
• con AC valor asignado	13 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.	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	2,3 W
aptitud de uso	Residencial / infraestructuras
Detalles del producto	
propiedad del producto	
• libre de halógenos	Sí

• precintable	Sí
• sin silicona	Sí
ampliación del producto incorporable dispositivos complementarios	Sí
Conexiones	
sección de conductor conectable monofilar	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
sección de conductor conectable multifilar	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
sección de conductor conectable alma flexible con preparación de los extremos de cable	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
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
Condiciones ambientales	
resistencia a vibraciones según IEC 60068-2-6	50 m/s ² 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
Environmental footprint	
declaración medioambiental de producto(EPD)	Sí
potencial de efecto invernadero [CO ₂ eq] total	28,2 kg
potencial de efecto invernadero [CO ₂ eq] durante la fabricación	0,718 kg
potencial de efecto invernadero [CO ₂ eq] durante el funcionamiento	27,5 kg
potencial de efecto invernadero [CO ₂ eq] tras fin de la vida	-0,057 kg
Homologaciones Certificados	
General Product Approval	EMV

[Confirmation](#)



other

Environment

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

Más información

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=5SL6113-7CC>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SL6113-7CC>

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

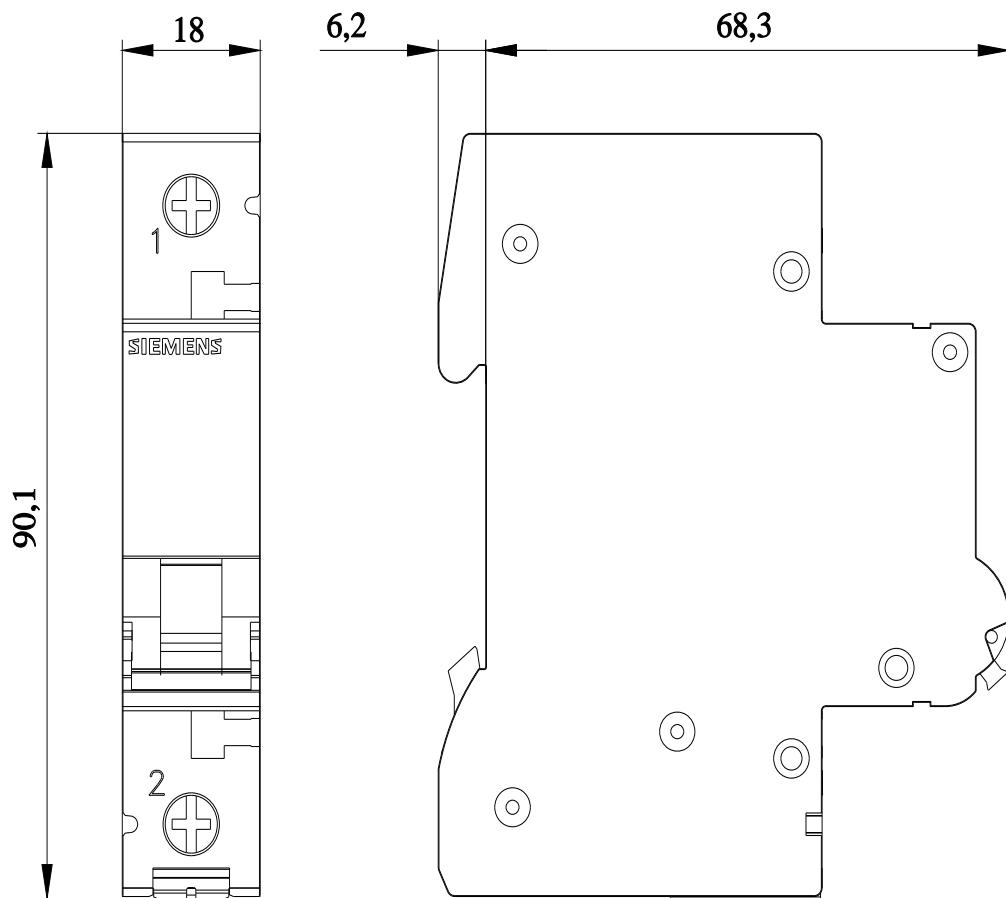
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6113-7CC

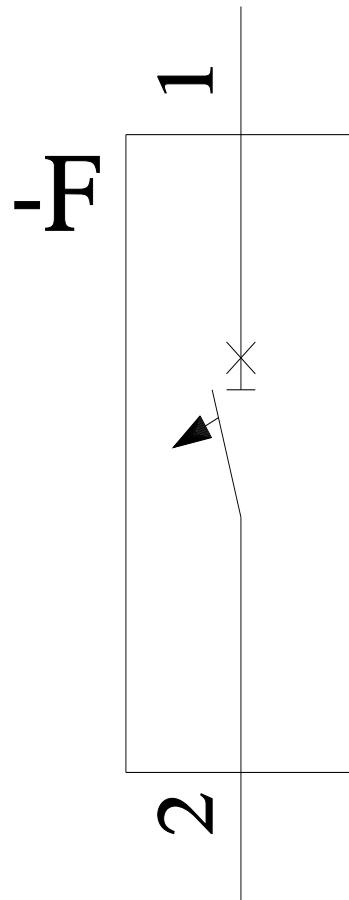
CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Última modificación:

5/4/2024 

