



Automático magnetotérmico 230/400V 10kA, 1 polo, C, 6A

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
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	10 000
categoría de sobretensión	III
grado de contaminación	2
Voltaje	
tipo de corriente / de la tensión de empleo	AC
tensión de aislamiento (Ui)	
<ul style="list-style-type: none"> con funcionamiento monofásico / con AC / valor asignado 	250 V
<ul style="list-style-type: none"> 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	
<ul style="list-style-type: none"> con funcionamiento polifásico / con AC / máx. 	440 V
<ul style="list-style-type: none"> 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	
<ul style="list-style-type: none"> según EN 60898 / valor asignado 	10 kA
<ul style="list-style-type: none"> según IEC 60947-2 / valor asignado 	10 kA
clase de limitación de energía	3
Disipación	
pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	1,6 W
Electricidad	
intensidad de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> con 30 °C / valor asignado 	6 A
<ul style="list-style-type: none"> con 40 °C / valor asignado 	5,68 A
<ul style="list-style-type: none"> con 45 °C / valor asignado 	5,52 A

<ul style="list-style-type: none"> • con 55 °C / valor asignado • con AC / valor asignado 	5,17 A 6 A	
aptitud de uso	Residencial / infraestructuras	
Detalles del producto		
propiedad del producto		
<ul style="list-style-type: none"> • libre de halógenos • precintable • sin silicona 	Sí Sí Sí	
ampliación del producto / incorporable / dispositivos complementarios	Sí	
Conexiones		
sección de conductor conectable / monofilar		
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	0,75 mm ² 25 mm ²	
sección de conductor conectable / multifilar		
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	0,75 mm ² 25 mm ²	
sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable		
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	0,75 mm ² 25 mm ²	
par de apriete / con bornes de tornillo		
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	2,5 N·m 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	
peso neto	145 g	
Condiciones ambientales		
temperatura ambiente / durante el funcionamiento		
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	-25 °C 55 °C	
temperatura ambiente / durante el almacenamiento		
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	-40 °C 75 °C	
Certificados		
designaciones de referencia		
<ul style="list-style-type: none"> • según EN 61346-2 • según IEC 81346-2:2009 	F F	
General Product Approval		Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	other
----------------------------------	--------------------------	--------------



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

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=5SL4106-7>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SL4106-7>

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=5SL4106-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





