



Automático magnetotérmico 400V 6kA, 4 polos, B, 16 A

La versión	
nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	Pequeño interruptor automático
Datos técnicos generales	
número de polos	4
clase de característica de disparo	B
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 (U _i)	440 V
<ul style="list-style-type: none"> con funcionamiento polifásico / con AC / valor asignado 	
La tensión de alimentación	
tensión de alimentación / con AC / valor asignado	400 V
tensión de empleo	440 V
<ul style="list-style-type: none"> con funcionamiento polifásico / con AC / máx. 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	6 kA
<ul style="list-style-type: none"> según EN 60898 / valor asignado según IEC 60947-2 / 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 W
Electricidad	
intensidad de empleo	16 A
<ul style="list-style-type: none"> con 30 °C / valor asignado con 40 °C / valor asignado con 45 °C / valor asignado con 55 °C / valor asignado con AC / valor asignado 	15,23 A 14,88 A 13,99 A 16 A
aptitud de uso	Residencial / infraestructuras
Detalles del producto	
componente del producto / neutro maniobrable	No

equipamiento del producto / protección contra contactos directos	Sí
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	72 mm
profundidad	76 mm
profundidad de montaje	70 mm
número de módulos de anchura	4
posición de montaje	según las necesidades del usuario
peso neto	480 g

Condiciones ambientales

temperatura ambiente / durante el funcionamiento	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	-25 °C 45 °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](#)



[TSE](#)



Declaration of Conformity	other
----------------------------------	--------------

[UK Declaration of Conformity](#)

[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=5SL6416-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SL6416-6>

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=5SL6416-6

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





