



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

La versión	
nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	Pequeño interruptor automático
Datos técnicos generales	
número de polos	3
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)	
• con funcionamiento monofásico / con AC / valor asignado	250 V
• con funcionamiento polifásico / con AC / valor asignado	440 V
La tensión de alimentación	
tensión de alimentación / con AC / valor asignado	400 V
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	3,3 W
Electricidad	
intensidad de empleo	
• con 30 °C / valor asignado	40 A
• con AC / valor asignado	40 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	
• 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	54 mm
profundidad	76 mm
profundidad de montaje	70 mm
número de módulos de anchura	3
posición de montaje	según las necesidades del usuario
peso neto	449 g
Condiciones ambientales	
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	
Declaration of Conformity	

[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)



other

[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=5SL6340-7MB>

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

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

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=5SL6340-7MB

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



