



Automático magnetotérmico 400V 6kA, 3 polos, B, 20 A

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	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 (Ui)	440 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>con funcionamiento polifásico / con AC / valor asignado</li> </ul>	
La tensión de alimentación	
tensión de alimentación / con AC / valor asignado	400 V
tensión de empleo	440 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>con funcionamiento polifásico / con AC / máx.</li> <li>con DC / valor asignado / máx.</li> </ul>	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"> <li>según EN 60898 / valor asignado</li> <li>según IEC 60947-2 / valor asignado</li> </ul>	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	2,2 W
Electricidad	
intensidad de empleo	20 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>con 30 °C / valor asignado</li> <li>con 40 °C / valor asignado</li> <li>con 45 °C / valor asignado</li> <li>con 55 °C / valor asignado</li> <li>con AC / valor asignado</li> </ul>	18,79 A 18,4 A 16,8 A 20 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"> <li>• libre de halógenos</li> <li>• precintable</li> <li>• sin silicona</li> </ul>	Sí Sí Sí
ampliación del producto / incorporable / dispositivos complementarios	Sí

### Conexiones

sección de conductor conectable / monofilar	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mín.</li> <li>• máx.</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup>
sección de conductor conectable / multifilar	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mín.</li> <li>• máx.</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup>
sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mín.</li> <li>• máx.</li> </ul>	0,75 mm <sup>2</sup> 25 mm <sup>2</sup>
par de apriete / con bornes de tornillo	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mín.</li> <li>• máx.</li> </ul>	2,5 N·m 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	355 g

### Condiciones ambientales

temperatura ambiente / durante el funcionamiento	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mín.</li> <li>• máx.</li> </ul>	-25 °C 45 °C
temperatura ambiente / durante el almacenamiento	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mín.</li> <li>• máx.</li> </ul>	-40 °C 75 °C

### Certificados

designaciones de referencia	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• según EN 61346-2</li> <li>• según IEC 81346-2:2009</li> </ul>	F F

<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>
---------------------------------	----------------------------------



[Confirmation](#)



[TSE](#)



[UK Declaration of Conformity](#)

<b>Declaration of Conformity</b>	<b>other</b>
----------------------------------	--------------



[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?mfb=5SL6320-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SL6320-6>

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?mfb=5SL6320-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SL6320-6)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





