



Automático magnetotérmico 400V 6kA, 2 polos, B, 20 A

La versión		
nombre comercial del producto	SENTRON	
designación del producto	Pequeño interruptor automático	
Datos técnicos generales		
número de polos	2	
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> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <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> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <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> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>con 40 °C / valor asignado</li> </ul>		18,79 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>con 45 °C / valor asignado</li> </ul>		18,4 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>con 55 °C / valor asignado</li> </ul>		16,8 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>con AC / valor asignado</li> </ul>	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	36 mm
profundidad	76 mm
profundidad de montaje	70 mm
número de módulos de anchura	2
posición de montaje	según las necesidades del usuario
peso neto	235 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](#)



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

[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?mfb=5SL6220-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SL6220-6>

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=5SL6220-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SL6220-6)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





