

Automático magnetotérmico 230V 6kA, 1+N polos, B, 20 A, T=70 mm con bornes de derivación sin tornillos



La versión	
Nombre comercial del producto	SETRON
Designación del producto	PIA magnetotérmico
Tipo de producto	PIA magnetotérmico 5SJ6

Datos técnicos generales	
Número de polos	2
Número de polos / Observación	1P+N
Clase de característica de disparo	B
interruptor automático / tipo básico	5SJ6
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	20 000
Categoría de sobretensión	3

Voltaje	
Tensión de aislamiento / con AC / valor asignado	250 V

La tensión de alimentación	
Tipo de corriente	AC/DC
Corriente / con AC / valor asignado	20 A
Tensión de alimentación / con AC / valor asignado	230 V
Tensión de empleo	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• con DC / valor asignado / máx.</li> </ul>	60 V
Frecuencia de la tensión de alimentación	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• valor asignado</li> </ul>	50 Hz

#### Clase de protección

Grado de protección IP	IP20, con conductores conectados
------------------------	----------------------------------

#### Capacidad de conmutación

Poder de corte, corriente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• según EN 60898 / valor asignado</li> </ul>	6 kA
<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
Aptitud de uso	Residencial / infraestructuras

#### Detalles del producto

Función del producto / Neutro maniobrable	Sí
Equipamiento del producto / Protección contra contactos directos	Sí
Propiedad del producto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• libre de halógenos</li> </ul>	Sí
<ul style="list-style-type: none"> <li>• precintable</li> </ul>	Sí
<ul style="list-style-type: none"> <li>• sin silicona</li> </ul>	Sí
Ampliación del producto / incorporable / dispositivos complementarios	No

#### Conexiones

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sección de conductor conectable / en la conexión enchufable / utilizando el punto de embornadosuperior / sin preparación de extremos de cable</li> </ul>	1,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sección de conductor conectable <ul style="list-style-type: none"> <li>— monofilar</li> </ul> </li> </ul>	0,75 ... 25 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>— multifilar</li> </ul>	0,75 ... 25 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable</li> </ul>	1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión eléctrica / Bornes enchufables / Observación	Bornes sin tornillo en lado de derivación para 1,5 a 4 mm <sup>2</sup>

#### 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

### Condiciones ambientales

Influencia de la temperatura ambiente	Transitoriamente +55 °C, máx. 95% humedad
Temperatura ambiente	-25 ... +45 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el almacenamiento</li> </ul>	-40 ... +75 °C

### Certificados

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

<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>	<b>Test Certificates</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?mlfb=5SJ6520-6KS>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SJ6520-6KS>

#### 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=5SJ6520-6KS](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SJ6520-6KS)

#### CAX-Online-Generator

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

#### Tender specifications

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

