

automático magnetotérmico 230 V 6 kA, 1+N polos, C, 32 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	C	
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	10 000	
categoría de sobretensión	III	
grado de contaminación	2	
Voltaje		
tensión de aislamiento	250 V	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con funcionamiento monofásico / con AC / valor asignado</li> </ul>		
La tensión de alimentación		
tensión de alimentación / con AC / valor asignado	230 V	
tensión de empleo	72 V	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con DC / valor asignado / máx.</li> </ul>		
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>		
Electricidad		
intensidad de empleo	Residencial / infraestructuras	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con 30 °C / valor asignado</li> </ul>		32 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>con 40 °C / valor asignado</li> </ul>		29,56 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>con 45 °C / valor asignado</li> </ul>		28,16 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>con AC / valor asignado</li> </ul>		32 A
aptitud de uso		
Detalles del producto		
función del producto / neutro maniobrable	Sí	
equipamiento del producto / protección contra contactos directos	No	
propiedad del producto	Sí	
<ul style="list-style-type: none"> <li>libre de halógenos</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>precintable</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>sin silicona</li> </ul>	Sí	
ampliación del producto / incorporable / dispositivos complementarios	No	
Conexiones		
sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable	0,75 mm <sup>2</sup>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>mín.</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>máx.</li> </ul>	25 mm <sup>2</sup>	
par de apriete / con bornes de tornillo	2,5 N·m	
<ul style="list-style-type: none"> <li>mín.</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>máx.</li> </ul>	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	145 g

#### Condiciones ambientales

temperatura ambiente / durante el funcionamiento	
• mín.	-25 °C
temperatura ambiente / durante el almacenamiento	
• mín.	-40 °C
• máx.	75 °C

#### 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=5SJ6532-7FC>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SJ6532-7FC>

**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=5SJ6532-7FC](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SJ6532-7FC)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

