

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



La versión	
Nombre comercial del producto	SENTRON
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	C
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"> • con DC / valor asignado / máx. 	60 V
Frecuencia de la tensión de alimentación	
<ul style="list-style-type: none"> • valor asignado 	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"> • según EN 60898 / valor asignado 	6 kA
<ul style="list-style-type: none"> • según IEC 60947-2 / 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	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"> • libre de halógenos 	Sí
<ul style="list-style-type: none"> • precintable 	Sí
<ul style="list-style-type: none"> • sin silicona 	Sí
Ampliación del producto / incorporable / dispositivos complementarios	No

Conexiones

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

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"> • durante el almacenamiento 	-40 ... +75 °C

Certificados

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

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
---------------------------------	----------------------------------	--------------------------



[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=5SJ6520-7KS>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SJ6520-7KS>

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=5SJ6520-7KS

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

