

Automático magnetotérmico 400V 6kA, 2 polos, C, 1A



La versión	
nombre comercial del producto	SETRON
designación del producto	Pequeño interruptor automático
tipo de producto	PIA magnetotérmico 5SL
Datos técnicos generales	
número de polos	2
número de polos / observación	2P
clase de característica de disparo	C
interruptor automático / tipo básico	5SL6
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico	20 000
categoría de sobretensión	3
grado de contaminación	2
Voltaje	
tensión de aislamiento	440 V
• con funcionamiento polifásico / con AC / valor asignado	
La tensión de alimentación	
tipo de corriente	AC

intensidad de empleo / con AC / valor asignado	1 A
tensión de alimentación / con AC / valor asignado	400 V
tensión de empleo	
• con funcionamiento polifásico / con AC / máx.	440 V
• con DC / valor asignado / máx.	72 V
frecuencia de la tensión de alimentación	
• valor asignado	50 Hz

Clase de protección

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

Capacidad de conmutación

poder de corte, corriente	
• según EN 60898 / valor asignado	6 kA
• 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	1,2 W
---	-------

Electricidad

corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 40 grad. C	0,95 A
aptitud de uso	Residencial / infraestructuras

Detalles del producto

función del producto / neutro maniobrable	No
equipamiento del producto / protección contra contactos directos	Sí
propiedad del producto	
• libre de halógenos	Sí
• precintable	Sí
• sin silicona	Sí
ampliación del producto / incorporable / dispositivos complementarios	Sí

Conexiones

sección de conductor conectable / monofilar	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
sección de conductor conectable / multifilar	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²
sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable	
• mín.	0,75 mm ²
• máx.	25 mm ²

par de apriete / con bornes de tornillo	
• mín.	2,5 N·m
• máx.	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	290 g

Condiciones ambientales

temperatura ambiente	
• mín.	-25 °C
• máx.	45 °C
temperatura ambiente / durante el almacenamiento	
• mín.	-40 °C
• máx.	75 °C

Certificados

designaciones de referencia	
• según EN 61346-2	F
• según IEC 81346-2:2009	F

General Product Approval

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?mlfb=5SL6201-7MB>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SL6201-7MB>

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=5SL6201-7MB

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



