



Automático magnetotérmico 400V 6kA, 2 polos, C, 50A Interruptor automático 400V 6kA, 2 polos, C, 50A

La versión	
nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	Pequeño interruptor automático
Datos técnicos generales	
número de polos	2
tipo de los polos	2P
clase de característica de disparo	C
categoría de sobretensión	III
grado de contaminación	2
Voltaje	
tipo de corriente / de la tensión de empleo	AC
tensión de aislamiento (Ui)	
• con funcionamiento polifásico / con AC / valor asignado	440 V
La tensión de alimentación	
tensión de alimentación / con AC / valor asignado	400 V
rango de valores / de la frecuencia de la tensión de alimentación	50/60 Hz
tensión de empleo	
• con funcionamiento polifásico / con AC / máx.	440 V
• con DC / valor asignado / máx.	72 V
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
clase de limitación de energía	3
Disipación	
pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	3,6 W
Electricidad	
intensidad de empleo	
• con 30 °C / valor asignado	50 A
• con 40 °C / valor asignado	47,15 A
• con 45 °C / valor asignado	45,66 A
• con 50 °C / valor asignado	44,12 A
• con 55 °C / valor asignado	42,53 A
• con AC / valor asignado	50 A
aptitud de uso	Residencial / infraestructuras

Detalles del producto			
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 mm²		
• máx.	25 mm²		
sección de conductor conectable / multifilar			
• mín.	0,75 mm²		
• máx.	25 mm²		
sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable			
• mín.	0,75 mm²		
• máx.	25 mm²		
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		
Condiciones ambientales			
resistencia a vibraciones / según IEC 60068-2-6	50 m/s² para 25 a 150 Hz		
temperatura ambiente / durante el funcionamiento			
• 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		EMC	other

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

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=5SL6250-7CC>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SL6250-7CC>

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=5SL6250-7CC

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



