



Automático magnetotérmico 230/400V 6kA, 1 polo, C, 25 A Interruptor automático 230/400V 6kA, 1 polo, C, 25 A

La versión	
nombre comercial del producto	SENTRON
designación del producto	Pequeño interruptor automático
Datos técnicos generales	
número de polos	1
tipo de los polos	1P
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)	250 V
<ul style="list-style-type: none"> con funcionamiento monofásico con AC valor asignado 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	440 V
<ul style="list-style-type: none"> con funcionamiento polifásico con AC máx. 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	6 kA
<ul style="list-style-type: none"> 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	3,2 W
Electricidad	
intensidad de empleo	25 A
<ul style="list-style-type: none"> con 30 °C valor asignado con 40 °C valor asignado con 45 °C valor asignado con 50 °C valor asignado con 55 °C valor asignado con AC valor asignado 	23,05 A 22,01 A 20,92 A 19,77 A 25 A
aptitud de uso	Residencial / infraestructuras

Detalles del producto	
propiedad del producto	
<ul style="list-style-type: none"> • libre de halógenos • precintable • sin silicona 	Sí Sí Sí
ampliación del producto incorporable dispositivos complementarios	Sí
Conexiones	
sección de conductor conectable monofilar	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	0,75 mm ² 25 mm ²
sección de conductor conectable multifilar	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	0,75 mm ² 25 mm ²
sección de conductor conectable alma flexible con preparación de los extremos de cable	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	0,75 mm ² 25 mm ²
par de apriete con bornes de tornillo	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	2,5 N·m 3 N·m
Diseño Mecánico	
altura	90 mm
anchura	18 mm
profundidad	76 mm
profundidad de montaje	70 mm
número de módulos de anchura	1
posición de montaje	según las necesidades del usuario
Condiciones ambientales	
resistencia a vibraciones según IEC 60068-2-6	50 m/s ² para 25 a 150 Hz
temperatura ambiente durante el funcionamiento	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	-25 °C 45 °C
temperatura ambiente durante el almacenamiento	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	-40 °C 75 °C
Certificados	
designaciones de referencia	
<ul style="list-style-type: none"> • según EN 61346-2 • según IEC 81346-2:2009 	F F

General Product Approval

EMC

Declaration of Conformity

[Confirmation](#)



other

[Environmental Confirmations](#)

[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=5SL6125-7CC>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SL6125-7CC>





