



Automático magnetotérmico 230/400V 6kA, 1 polo, C, 50A

| 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 |
| vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico | 10 000 |
| categoría de sobretensión | III |
| grado de contaminación | 2 |
| Voltaje | |
| tipo de corriente / de la tensión de empleo | AC |
| tensión de aislamiento (Ui) | |
| <ul style="list-style-type: none"> con funcionamiento monofásico / con AC / valor asignado | 250 V |
| <ul style="list-style-type: none"> 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> con funcionamiento polifásico / con AC / máx. | 440 V |
| <ul style="list-style-type: none"> 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 | |
| <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 | 3,5 W |
| Electricidad | |
| intensidad de empleo | |
| <ul style="list-style-type: none"> con 30 °C / valor asignado | 50 A |
| <ul style="list-style-type: none"> con AC / valor asignado | 50 A |
| aptitud de uso | Residencial / infraestructuras |
| Detalles del producto | |

| | |
|---|-------------------------------|
| propiedad del producto | |
| <ul style="list-style-type: none"> • libre de halógenos • precintable • sin silicona | <p>Sí</p> <p>Sí</p> <p>Sí</p> |
| ampliación del producto / incorporable / dispositivos complementarios | Sí |

Conexiones

| | |
|--|---|
| sección de conductor conectable / monofilar | |
| <ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. | <p>0,75 mm²</p> <p>25 mm²</p> |
| sección de conductor conectable / multifilar | |
| <ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. | <p>0,75 mm²</p> <p>25 mm²</p> |
| sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable | |
| <ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. | <p>0,75 mm²</p> <p>25 mm²</p> |
| par de apriete / con bornes de tornillo | |
| <ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. | <p>2,5 N·m</p> <p>3 N·m</p> |

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 |
| peso neto | 150 g |

Condiciones ambientales

| | |
|--|----------------------------|
| resistencia a vibraciones / según IEC 60068-2-6 | no |
| temperatura ambiente / durante el funcionamiento | |
| <ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. | <p>-25 °C</p> <p>45 °C</p> |
| temperatura ambiente / durante el almacenamiento | |
| <ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. | <p>-40 °C</p> <p>75 °C</p> |

Certificados

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

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| General Product Approval | Declaration of Conformity |
|--------------------------|---------------------------|

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)



| | |
|---------------------------|-------|
| Declaration of Conformity | other |
|---------------------------|-------|



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Environmental Conformations](#)

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=5SL6150-7MB>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SL6150-7MB>

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=5SL6150-7MB

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





