

Automático magnetotérmico 400V 6kA, 2 polos, C, 32 A



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 | 10 000 |
| categoría de sobretensión | 3 |
| grado de contaminación | 2 |

Voltaje

| | |
|---|-------|
| tensión de aislamiento | |
| <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 | |
|---|---------------|
| tipo de corriente | AC |
| intensidad de empleo / con AC / valor asignado | 32 A |
| tensión de alimentación / con AC / valor asignado | 400 V |
| tensión de empleo | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con funcionamiento polifásico / con AC / máx. • con DC / valor asignado / máx. | 440 V 72 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 |

| Disipación | |
|---|--------------------------------|
| pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo | 2,5 W |
| 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 | |
| <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. | 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 | 300 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](#)



EG-Konf.

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=5SL6232-7MB>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SL6232-7MB>

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=5SL6232-7MB

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



