SIEMENS

## Hoja de datos 5SL6125-7MB



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

| | |
|---|---|
| **La versión** | |
| nombre comercial del producto | SENTRON |
| designación del producto | Pequeño interruptor automático |
| tipo de producto | PIA magnetotérmico 5SL |
| **Datos técnicos generales** | |
| número de polos | 1 |
| número de polos / observación | 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** | |
| tensión de aislamiento | |
| ● con funcionamiento monofásico / con AC / valor asignado | 250 V |
| ● con funcionamiento polifásico / con AC / valor asignado | 440 V |
| **La tensión de alimentación** | |
| tipo de corriente | AC |
| 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 |
| **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 | 2,2 W |
| **Electricidad** | |
| intensidad de empleo | |
| ● con 30 °C / valor asignado | 25 A |
| ● con AC / valor asignado | 25 A |
| aptitud de uso | Residencial / infraestructuras |


Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

| 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 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 | 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 | 125 g |
| **Condiciones ambientales** | |
| 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 |

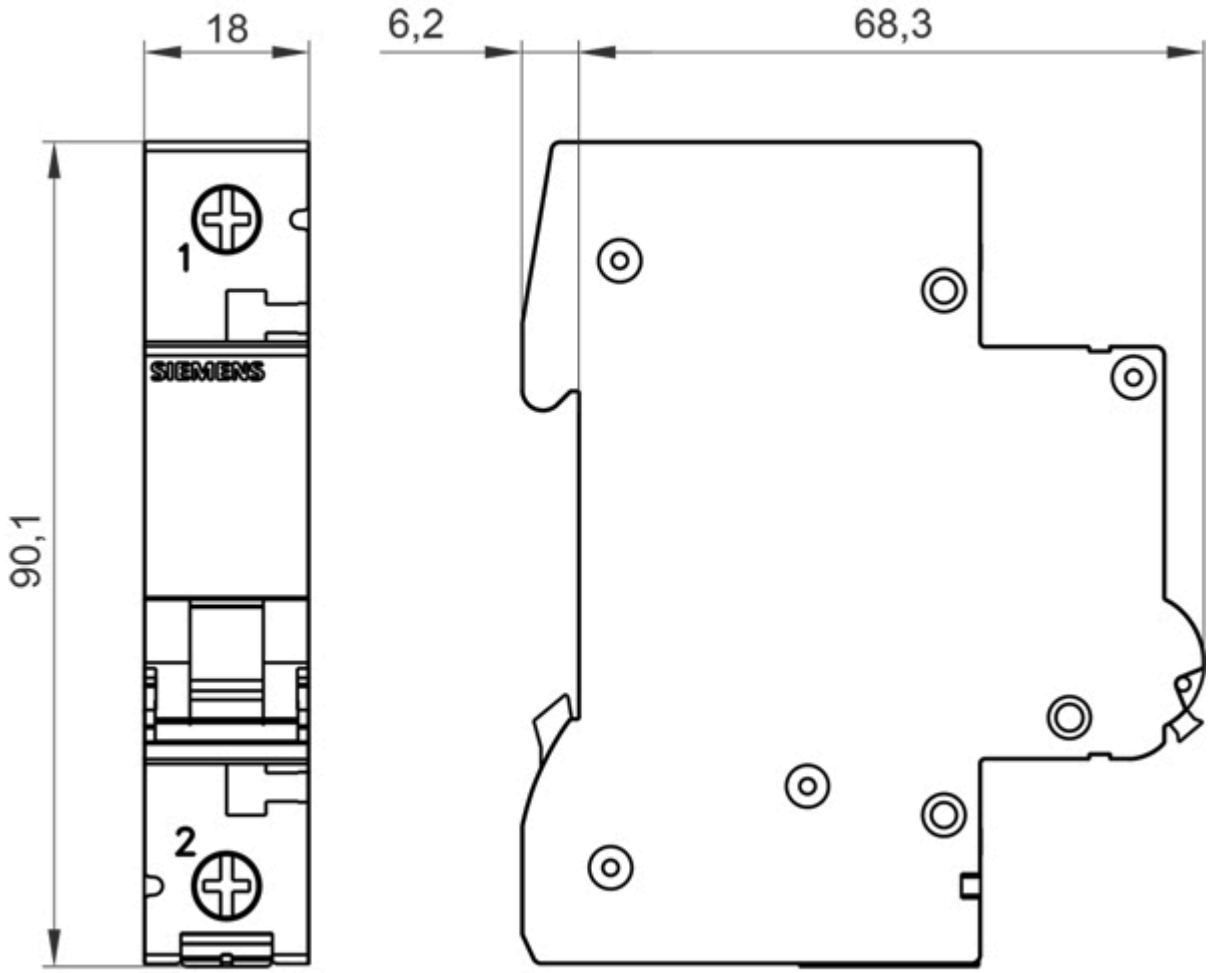
| General Product Approval | Declaration of Conformity |
|---|---|

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=5SL6125-7MB
**Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,…)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SL6125-7MB
**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=5SL6125-7MB


© Copyright Siemens





© Copyright Siemens