SIEMENS

## Hoja de datos 5SL6104-7



Automático magnetotérmico 230/400V 6kA, 1 polo, C, 4A

| | |
|---|---|
| **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** | 3 |
| **grado de contaminación** | 2 |
| **Voltaje** | |
| **tipo de tensión de la tensión de empleo** | AC |
| **tipo de tensión** | para uso solo en circuitos de corriente alterna o continua. No se permite el uso mixto. |
| **tensión de aislamiento (Ui)** | |
| ● con funcionamiento monofásico con AC valor asignado | 250 V |
| ● con funcionamiento polifásico con AC valor asignado | 440 V |
| ● **intensidad de empleo** | |
| — con 30 °C valor asignado | 4 A |
| **— con 40 °C valor asignado** | 3,76 A |
| — con 55 °C valor asignado | 3,36 A |
| ● **intensidad de empleo con AC valor asignado** | 4 A |
| **La tensión de alimentación** | |
| tensión de alimentación con AC | 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. | 62,5 V |
| ● | La tensión de servicio de 62,5 V DC por polo tiene en cuenta una tensión de carga de la batería con un valor de pico de 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 |
| ● según IEC 60947-2 valor asignado | 6 kA |
| **clase de limitación de energía** | 3 |


© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| **Disipación** | |
| pérdidas [W] con valor asignado de la intensidad con AC en estado operativo caliente por polo | 0,7 W |
| **aptitud de uso** | Residencial / infraestructuras |
| **Detalles del producto** | |
| **equipamiento del producto protección contra contactos directos** | Sí |
| componente del producto neutro maniobrable | No |
| **propiedad del producto libre de halógenos** | Sí |
| **propiedad del producto precintable** | Sí |
| **propiedad del producto 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 por UC** | 132 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 |

**Homologaciones Certificados**

| Environment | | | General Product Approval | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Environmental Confirmations | EPD | EPD | Environmental Confirmations | CEBEC | VDE |

**General Product Approval**

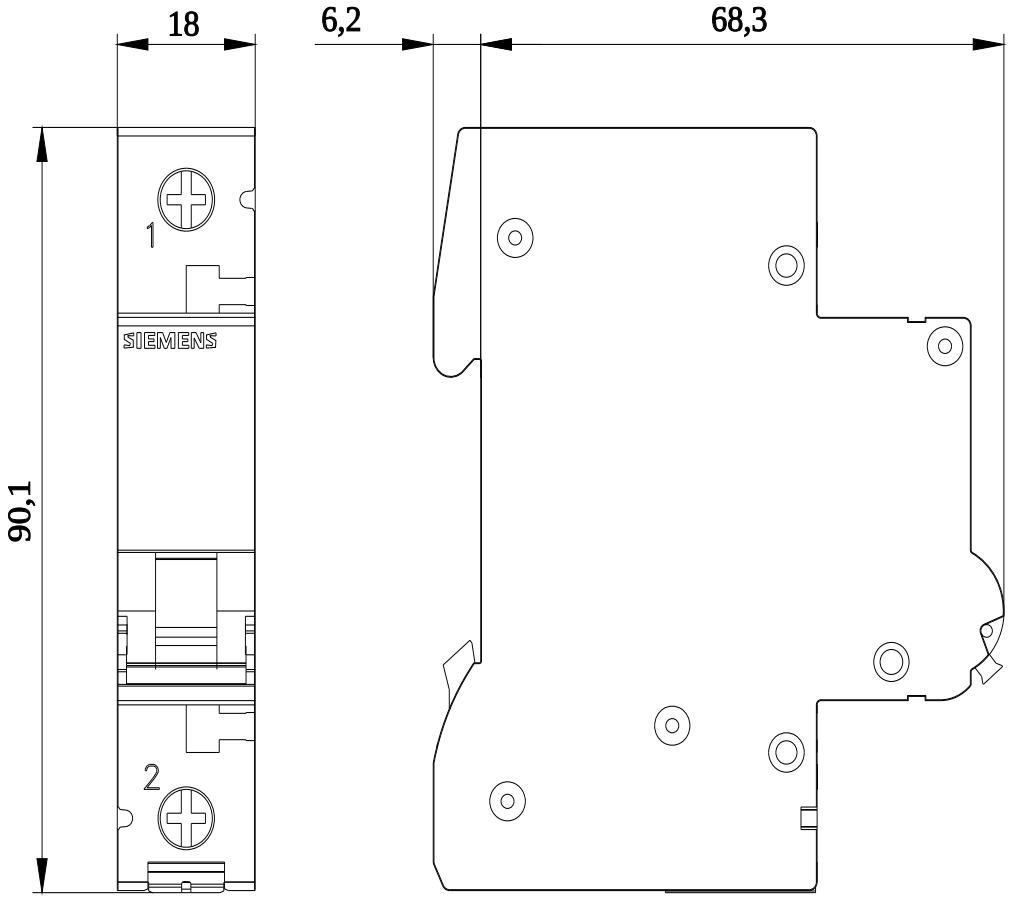
| | |
|---|---|
| Miscellaneous | EAC |

**Más información**

**Información sobre el embalaje**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875

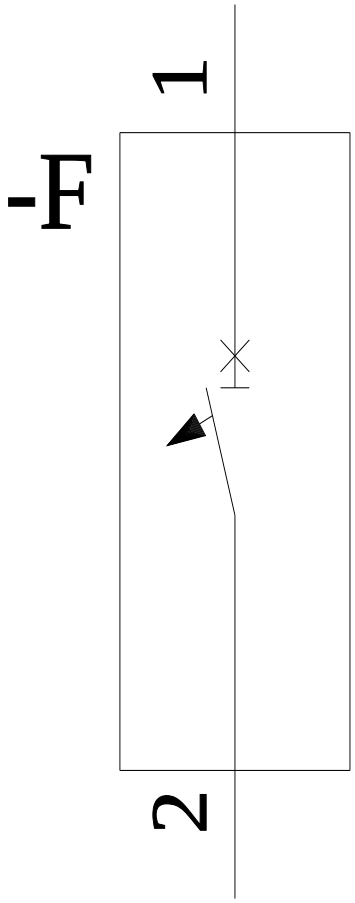

© Copyright Siemens

**Information for data generation and storage**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
**Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,…)**
https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
**Industry Mall (sistema de pedido online)**
https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=5SL6104-7
**Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,…)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SL6104-7
**Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, …)**
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6104-7
**CAx-Online-Generator**
https://www.siemens.com/cax
**Tender specifications**
https://www.siemens.com/specifications
**Curvas características**
https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod__no>





© Copyright Siemens




**Última modificación:** 10/10/2025


Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens