

Hoja de datos

5SL6310-7CC



Figura similar

Automático magnetotérmico 400V 6kA, 3 polos, C, 10A Interruptor automático 400V 6kA, 3 polos, C, 10A

| La versión | |
|---|----------------------------------|
| nombre comercial del producto | SENTRON |
| designación del producto | Pequeño interruptor automático |
| Datos técnicos generales | |
| número de polos | 3 |
| tipo de los polos | 3 polos |
| 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) | |
| • con funcionamiento polifásico con AC valor asignado | 440 V |
| intensidad de empleo | |
| • con 30 °C valor asignado | 10 A |
| • con 40 °C valor asignado | 9,43 A |
| • con 50 °C valor asignado | 8,82 A |
| • con 55 °C valor asignado | 8,51 A |
| • con AC valor asignado | 10 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. | 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 |
| Dissipación | |
| pérdidas [W] con valor asignado de la intensidad con AC en estado operativo caliente por polo | 1,7 W |
| aptitud de uso | Residencial / infraestructuras |
| Detalles del producto | |
| 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 mm ² | | | | |
| • máx. | 25 mm ² | | | | |
| sección de conductor conectable multifilar | | | | | |
| • mín. | 0,75 mm ² | | | | |
| • máx. | 25 mm ² | | | | |
| sección de conductor conectable alma flexible con preparación de los extremos de cable | | | | | |
| • mín. | 0,75 mm ² | | | | |
| • máx. | 25 mm ² | | | | |
| par de apriete con bornes de tornillo | | | | | |
| • mín. | 2,5 N·m | | | | |
| • máx. | 3 N·m | | | | |
| Diseño Mecánico | | | | | |
| altura | 90 mm | | | | |
| anchura | 54 mm | | | | |
| profundidad | 76 mm | | | | |
| profundidad de montaje | 70 mm | | | | |
| número de módulos de anchura | 3 | | | | |
| 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 | | | | | |
| • mín. | -25 °C | | | | |
| • máx. | 45 °C | | | | |
| temperatura ambiente durante el almacenamiento | | | | | |
| • mín. | -40 °C | | | | |
| • máx. | 75 °C | | | | |
| Homologaciones Certificados | | | | | |
| General Product Approval | | | | | |
|  EG-Konf. |  |  CCC | Confirmation |  |  RCM |
| other | Environment | | | | |
| Confirmation | Miscellaneous | Environmental Confirmations | Environmental Confirmations | | |
| Más información | | | | | |
| Información sobre el embalaje https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875 | | | | | |
| 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=5SL6310-7CC | | | | | |
| Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SL6310-7CC | | | | | |
| 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=5SL6310-7CC | | | | | |
| CAx-Online-Generator http://www.siemens.com/cax | | | | | |
| Tender specifications http://www.siemens.com/specifications | | | | | |



