



Automático magnetotérmico 400V 6kA, 3 polos, C, 20 A

| La versión                                                                                            |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| nombre comercial del producto                                                                         | SENTRON                          |
| designación del producto                                                                              | Pequeño interruptor automático   |
| Datos técnicos generales                                                                              |                                  |
| número de polos                                                                                       | 3                                |
| 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)                                                                           |                                  |
| • con funcionamiento monofásico / con AC / valor asignado                                             | 250 V                            |
| • con funcionamiento polifásico / con AC / valor asignado                                             | 440 V                            |
| La tensión de alimentación                                                                            |                                  |
| 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 | 1,7 W                            |
| Electricidad                                                                                          |                                  |
| intensidad de empleo                                                                                  |                                  |
| • con 30 °C / valor asignado                                                                          | 20 A                             |
| • con AC / valor asignado                                                                             | 20 A                             |
| aptitud de uso                                                                                        | Residencial / infraestructuras   |
| Detalles del producto                                                                                 |                                  |
| componente 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                                |
| <b>Conexiones</b>                                                                          |                                   |
| sección de conductor conectable / monofilar                                                |                                   |
| • mín.                                                                                     | 0,75 mm <sup>2</sup>              |
| • máx.                                                                                     | 25 mm <sup>2</sup>                |
| sección de conductor conectable / multifilar                                               |                                   |
| • mín.                                                                                     | 0,75 mm <sup>2</sup>              |
| • máx.                                                                                     | 25 mm <sup>2</sup>                |
| sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable |                                   |
| • mín.                                                                                     | 0,75 mm <sup>2</sup>              |
| • máx.                                                                                     | 25 mm <sup>2</sup>                |
| par de apriete / con bornes de tornillo                                                    |                                   |
| • mín.                                                                                     | 2,5 N·m                           |
| • máx.                                                                                     | 3 N·m                             |
| <b>Diseño Mecánico</b>                                                                     |                                   |
| 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 |
| peso neto                                                                                  | 377 g                             |
| <b>Condiciones ambientales</b>                                                             |                                   |
| temperatura ambiente / durante el funcionamiento                                           |                                   |
| • mín.                                                                                     | -25 °C                            |
| • máx.                                                                                     | 45 °C                             |
| temperatura ambiente / durante el almacenamiento                                           |                                   |
| • mín.                                                                                     | -40 °C                            |
| • máx.                                                                                     | 75 °C                             |
| <b>Certificados</b>                                                                        |                                   |
| designaciones de referencia                                                                |                                   |
| • según EN 61346-2                                                                         | F                                 |
| • según IEC 81346-2:2009                                                                   | F                                 |
| <b>General Product Approval</b>                                                            |                                   |
| <b>Declaration of Conformity</b>                                                           |                                   |

[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)



other

[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=5SL6320-7MB>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SL6320-7MB>

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=5SL6320-7MB](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6320-7MB)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



