

Automático magnetotérmico 230/400V 10kA, 1 polo, D, 3A



### 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                                  | 1      |
| Número de polos / Observación                    | 1P     |
| Clase de característica de disparo               | D      |
| interruptor automático / tipo básico             | 5SL4   |
| Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico | 10 000 |
| Categoría de sobretensión                        | 3      |

### Voltaje

|   |       |
|---|-------|
| Tensión de aislamiento  |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con funcionamiento monofásico / con AC / valor asignado</li> </ul> | 250 V |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con funcionamiento polifásico / con AC / valor asignado</li> </ul> | 440 V |

### La tensión de alimentación

|   |       |
|---|-------|
| Tipo de corriente                                 | AC    |
| Corriente / con AC / valor asignado               | 3 A   |
| 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.                  | 60 V  |
| Frecuencia de la tensión de alimentación          |       |
| • valor asignado                                  | 50 Hz |

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| <b>Clase de protección</b> |                                  |
| Grado de protección IP     | IP20, con conductores conectados |

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| <b>Capacidad de conmutación</b>      |       |
| Poder de corte, corriente            |       |
| • según EN 60898 / valor asignado    | 10 kA |
| • según IEC 60947-2 / valor asignado | 10 kA |
| Clase de limitación de energía       | 3     |

|   |       |
|---|-------|
| <b>Disipación</b>   |       |
| Pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo | 1,1 W |

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <b>Electricidad</b>                                   |                                |
| corriente nominal $I_n$ / IEC, DIN/VDE / a 40 grad. C | 2,84 A                         |
| Aptitud de uso  | Residencial / infraestructuras |

|   |    |
|---|----|
| <b>Detalles del producto</b>  |    |
| 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 |

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>Conexiones</b>  |                             |
| • Sección de conductor conectable  |                             |
| — monofilar  | 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| — multifilar   | 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| • Sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable | 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| Par de apriete / con bornes de tornillo  | 2,5 ... 3 N·m               |

|                        |       |
|------------------------|-------|
| <b>Diseño Mecánico</b> |       |
| 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                    | 150 g                             |

#### Condiciones ambientales

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Influencia de la temperatura ambiente                                       | +55n°C, máx. 95% humedad |
| Temperatura ambiente  | -25 ... +55 °C           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>durante el almacenamiento</li> </ul> | -40 ... +75 °C           |

#### Certificados

|  |   |
|--|---|
| Designaciones de referencia  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>según EN 61346-2</li> </ul>       | F |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>según IEC 81346-2:2009</li> </ul> | F |

| General Product Approval  | Declaration of Conformity  | Test Certificates             |
|---|--|-------------------------------|
|    | <a href="#">Miscellaneous</a><br><br>EG-Konf. | <a href="#">Miscellaneous</a> |

#### 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=5SL4103-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SL4103-8>

##### 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=5SL4103-8](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4103-8)

##### CAX-Online-Generator

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

##### Tender specifications

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

