



Figura similar

Automático magnetotérmico 230/400V 6kA, 1 polo, C, 32 A Interruptor automático 230/400V 6kA, 1 polo, C, 32 A

| La versión                                                                                    |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| nombre comercial del producto                                                                 | SETRON                           |
| designación del producto                                                                      | Pequeño interruptor automático   |
| Datos técnicos generales                                                                      |                                  |
| número de polos                                                                               | 1                                |
| tipo de los polos                                                                             | 1P                               |
| clase de característica de disparo                                                            | C                                |
| categoría de sobretensión                                                                     | III                              |
| grado de contaminación                                                                        | 2                                |
| Voltaje                                                                                       |                                  |
| tipo de corriente de la tensión de empleo                                                     | AC                               |
| <b>tensión de aislamiento (Ui)</b>                                                            |                                  |
| • con funcionamiento monofásico con AC valor asignado                                         | 250 V                            |
| • con funcionamiento polifásico con AC valor asignado                                         | 440 V                            |
| <b>intensidad de empleo</b>                                                                   |                                  |
| • con 30 °C valor asignado                                                                    | 32 A                             |
| • con 40 °C valor asignado                                                                    | 29,51 A                          |
| • con 50 °C valor asignado                                                                    | 26,78 A                          |
| • con 55 °C valor asignado                                                                    | 25,31 A                          |
| • con AC valor asignado                                                                       | 32 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                         |
| <b>tensión de empleo</b>                                                                      |                                  |
| • 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                                                                      |                                  |
| <b>poder de corte, corriente</b>                                                              |                                  |
| • 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 | 4,6 W                            |
| aptitud de uso                                                                                | Residencial / infraestructuras   |
| Detalles del producto                                                                         |                                  |
| <b>propiedad del producto</b>                                                                 |                                  |
| • 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 <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                |

#### 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 |

#### Condiciones ambientales

|                                                |                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| resistencia a vibraciones según IEC 60068-2-6  | 50 m/s <sup>2</sup> 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                                |

#### Environmental footprint

|                                                                                |           |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| declaración medioambiental de producto (EPD)                                   | Sí        |
| potencial de efecto invernadero [CO <sub>2</sub> eq] total                     | 28,2 kg   |
| potencial de efecto invernadero [CO <sub>2</sub> eq] durante la fabricación    | 0,718 kg  |
| potencial de efecto invernadero [CO <sub>2</sub> eq] durante el funcionamiento | 27,5 kg   |
| potencial de efecto invernadero [CO <sub>2</sub> eq] tras fin de la vida       | -0,057 kg |

#### Homologaciones Certificados

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| General Product Approval | EMV |
|--------------------------|-----|



[Confirmation](#)



|       |             |
|-------|-------------|
| other | Environment |
|-------|-------------|

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)



[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

#### Más información

Información sobre el embalaje

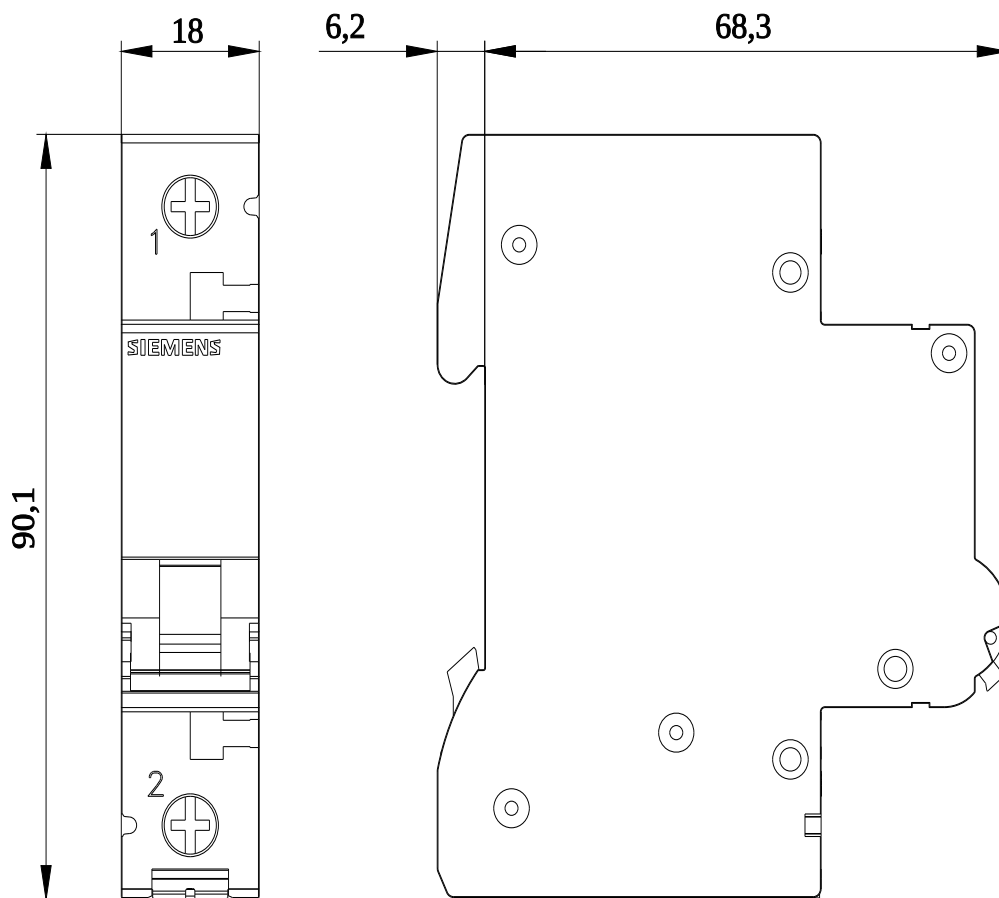
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

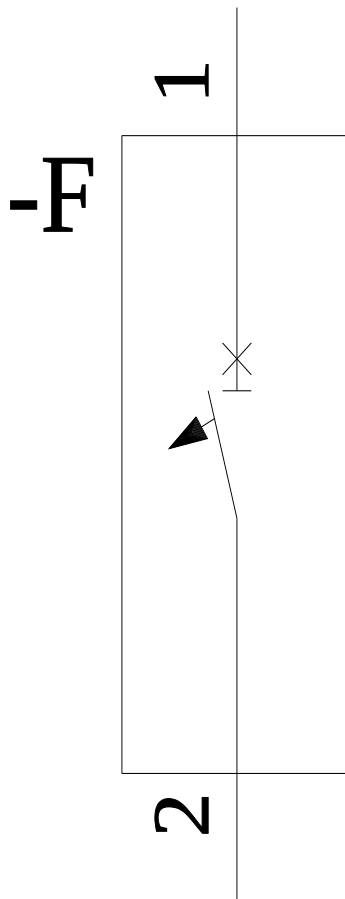
Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=5SL6132-7CC>





Última modificación:

5/4/2024 

