



SETRON, interruptor-seccionador 3LD, Pulsador de parada de emergencia, 3 polos, Iu: 32 A, Potencia de empleo / con AC-23 A a 400 V: 11,5 kW, Caja de material aislante para pasacables métrico, Accionamiento giratorio, rojo/amarillo

| La versión  |  |
|---|--|
| nombre comercial del producto   | SETRON                                       |
| designación del producto  | Interruptor-seccionador                      |
| tipo de producto  | Interruptor de parada de emergencia          |
| tipo de display para indicador de posición modo manual  | 1 ON - 0 OFF                                 |
| diseño del interruptor  | Envolvente aislante para pasacables métricos |
| tipo de elemento de accionamiento   | Maneta giratoria corta                       |
| color del actuador  | rojo   |
| tipo de mango   | Accionamiento giratorio, rojo/amarillo       |
| tipo de accionamiento de conmutación accionamiento del motor                                  | No   |
| Datos técnicos generales  |  |
| número de polos   | 3  |
| número de polos observación   | N + PE                                       |
| tamaño del interruptor seccionador  | 2  |
| vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico  | 100 000                                      |
| durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra)  |  |
| • con AC-23 A con 690 V   | 6 000  |
| frecuencia de maniobra máx.   | 50 1/h                                       |
| grado de contaminación  | 3  |
| Voltaje   |  |
| tensión de aislamiento valor asignado   | 690 V  |
| resistencia a tensión de choque valor asignado  | 6 kV   |
| tensión de empleo   |  |
| • con AC valor asignado   | 690 V  |
| frecuencia de empleo valor asignado   |  |
| • mín.  | 50 Hz  |
| • máx.  | 60 Hz  |
| Clase de protección   |  |
| grado de protección IP  | IP65   |
| grado de protección NEMA  | 1, 4X, 12                                    |
| grado de protección IP frontal  | IP65   |
| Disipación  |  |
| pérdidas [W] con valor asignado de la intensidad con AC en estado operativo caliente por polo | 1,8 W  |
| Circuito principal  |  |
| intensidad de empleo  |  |
| • con AC-21 con 690 V valor asignado  | 32 A   |
| • con AC-21 A con 240 V valor asignado  | 32 A   |
| • con AC-21 A con 400 V valor asignado  | 32 A   |
| • con AC-21 A con 440 V valor asignado  | 32 A   |

|  |                      |
|--|----------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC-23 A con 400 V valor asignado</li> </ul>   | 22 A                 |
| potencia de empleo   |                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC-23 A con 240 V valor asignado</li> </ul>   | 6 kW                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC-23 A con 400 V valor asignado</li> </ul>   | 12 kW                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC-23 A con 440 V valor asignado</li> </ul>   | 11,5 kW              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC-23 A con 690 V valor asignado</li> </ul>   | 12 kW                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC-3 con 240 V valor asignado</li> </ul>  | 5,5 kW               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC-3 con 400 V valor asignado</li> </ul>  | 10 kW                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC-3 con 690 V valor asignado</li> </ul>  | 9,5 kW               |
| <b>Circuito auxiliar</b>   |                      |
| número de contactos conmutados para contactos auxiliares   | 0                    |
| número de contactos NC para contactos auxiliares   | 0                    |
| número de contactos NA para contactos auxiliares   | 0                    |
| tensión de empleo de los contactos auxiliares con AC máx.  | 500 V                |
| corriente permanente del contacto auxiliar valor asignado  | 10 A                 |
| <b>Idoneidad</b>   |                      |
| aptitud para uso   |                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● interruptor principal</li> </ul>  | Sí                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● interruptor seccionador</li> </ul>  | Sí                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● pulsador de paro de emergencia</li> </ul>   | Sí                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● interruptor de seguridad</li> </ul>   | Sí                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● interruptor para mantenimiento/repación</li> </ul>  | Sí                   |
| <b>Detalles del producto</b>   |                      |
| propiedad del producto enclavable en la posición DES   | Sí                   |
| <b>accesorios</b>  |                      |
| ampliación del producto opcional   |                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● accionamiento del motor</li> </ul>  | No                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● disparador de tensión</li> </ul>  | No                   |
| número de contactos NC conectables para contactos auxiliares adosables máx.  | 3                    |
| número de contactos NA conectables para contactos auxiliares adosables máx.  | 5                    |
| número de contactos conmutados conectables para contactos auxiliares adosables máx.  | 0                    |
| número de candados máx.  | 3                    |
| diámetro del arco de los candados  | 4 ... 8 mm           |
| <b>Cortocircuito</b>   |                      |
| corriente de cortocircuito condicional con protección de red   |                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con 690 V mediante fusible gG valor asignado</li> </ul>                                       | 50 kA                |
| intensidad de corte limitada con interruptor cerrado   |                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con 240 V en combinación interruptor + fusible gG máx.</li> </ul>                             | 4,5 kA               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con 440 V en combinación interruptor + fusible gG máx.</li> </ul>                             | 4,5 kA               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con 690 V en combinación interruptor + fusible gG máx. admisible</li> </ul>                   | 5 kA                 |
| valor I <sup>2t</sup> con interruptor cerrado  |                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con 240 V en combinación interruptor + fusible gG máx.</li> </ul>                             | 9 kA <sup>2</sup> .s |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con 440 V en combinación interruptor + fusible gG máx.</li> </ul>                             | 9 kA <sup>2</sup> .s |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con 690 V en combinación interruptor + fusible gG máx.</li> </ul>                             | 9 kA <sup>2</sup> .s |
| tipo de cartucho fusible   |                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● para protección contra cortocircuitos del circuito principal necesario</li> </ul>             | fusible gL/gG: 40 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● para protección contra cortocircuitos del bloque de contactos auxiliares necesario</li> </ul> | fusible gL/gG: 10 A  |
| intensidad de empleo del fusible conectado aguas arriba valor asignado   | 40 A                 |
| <b>según UL</b>  |                      |
| intensidad de empleo con AC según UL 508/UL 60947-4-1 valor nominal  | 32 A                 |
| tensión de empleo con AC con 50/60 Hz según UL 508/UL 60947-4-1 valor asignado   | 600 V                |
| potencia activa [hp] con AC con 480 V según UL 508/UL 60947-4-1 valor asignado   | 20                   |
| potencia activa [hp] con AC con 600 V según UL 508/UL 60947-4-1 valor asignado   | 20                   |

|  |      |
|--|------|
| corriente de corta duración admisible (SCCR) con 600 V según UL 508/UL 60947-4-1 | 5 kA |
| corriente permanente del fusible conectado aguas arriba según UL valor asignado  | 80 A |
| tipo de fusible según UL   | RK5  |

### Conexiones

|  |  |
|--|--|
| calibre AWG como sección de conductor conectable codificada monofilar máx. | 8<br>14  |
| tipo de secciones de conductor conectables para conductores de Cu          | 1x (1,5...16 mm <sup>2</sup> )<br>1x (1,5...10 mm <sup>2</sup> )<br>1x (1,5...16 mm <sup>2</sup> )   |
| tipo de secciones de conductor conectables para contactos auxiliares       | bloque de contactos auxiliares lateral, 2 × (0,75...2,5 mm <sup>2</sup> ), 1 × 4 mm <sup>2</sup> ; bloque de contactos auxiliares frontal, 1 × (0,75...2,5 mm <sup>2</sup> )<br>bloque de contactos auxiliares lateral, 2 × (0,75...1,5 mm <sup>2</sup> ), 1 × 2,5 mm <sup>2</sup> ; bloque de contactos auxiliares frontal, 1 × 2,5 mm <sup>2</sup><br>bloque de contactos auxiliares lateral, 2 × (0,75...2,5 mm <sup>2</sup> ), 1 × 4 mm <sup>2</sup> ; bloque de contactos auxiliares frontal, 1 × (0,75...2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| tipo de conexión eléctrica   | borne de caja<br>bornes de conexión  |

### Diseño Mecánico

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| altura            | 152 mm                  |
| anchura           | 100 mm                  |
| profundidad       | 117 mm                  |
| diseño del equipo | montaje fijo            |
| tipo de fijación  | Equipo completo en caja |
| tipo de fijación  | No<br>Sí<br>No          |
| peso neto         | 458 g                   |

### Condiciones ambientales

|  |                 |
|--|-----------------|
| temperatura ambiente durante el funcionamiento | -25 °C<br>55 °C |
| temperatura ambiente durante el almacenamiento | -25 °C<br>55 °C |

### Homologaciones Certificados

#### General Product Approval



[Confirmation](#)



| General Product Approval | Test Certificates | Marine / Shipping | other |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------|
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------|



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

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

[Miscellaneous](#)

[Environmental Con-](#)

[Environmental Con-](#)

## 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=3LD2264-0TB53>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3LD2264-0TB53>

## 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=3LD2264-0TB53](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3LD2264-0TB53)

## CAx-Online-Generator

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

## Tender specifications

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





