

interruptor diferencial, 2 polos, Tipo B+, con retardo breve, Entrada:  
63 A, 30 mA, Un AC: 230 V



### La versión

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Nombre comercial del producto | SETRON                  |
| Designación del producto      | Interruptor diferencial |
| Tipo de producto              | Con retardo breve       |

### Datos técnicos generales

|  |   |
|--|---|
| Número de polos  | 2   |
| Tamaño para aparatos modulares / según DIN 43880         | 1   |
| Protección de contacto directo contra descarga eléctrica | A prueba de contacto involuntario con los dedos y el dorso de la mano |
| Resistencia a cortocircuitos                             | 10 kA   |
| interruptor automático / tipo básico                     | 5SM3  |
| Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico         | 10 000  |
| Función de maniobra / retardo breve                      | Sí  |
| Categoría de sobretensión                                | III   |

### La tensión de alimentación

|   |       |
|---|-------|
| Corriente / con AC / valor asignado   | 63 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Tensión de alimentación / con AC / valor asignado</li> </ul> | 230 V |

|  |       |
|--|-------|
| • Tensión de alimentación / para equipo de prueba / mín. | 195 V |
| • valor asignado   | 50 Hz |

### Clase de protección

|                        |  |
|------------------------|--|
| Grado de protección IP | IP20, para montaje en distribuidor, con conductores conectados |
|------------------------|--|

### Capacidad de conmutación

|  |        |
|--|--------|
| Poder de corte, corriente / según IEC 61008-1 / valor asignado | 0,8 kA |
|--|--------|

### Disipación

|   |       |
|---|-------|
| Pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo | 2,7 W |
|---|-------|

### Electricidad

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Corriente diferencial de disparo / valor asignado       | 30 mA                    |
| • corriente nominal $I_n$ / IEC, DIN/VDE / a 40 grad. C | 63 A                     |
| • corriente nominal $I_n$ / IEC, DIN/VDE / a 45 grad. C | 63 A                     |
| • corriente nominal $I_n$ / IEC, DIN/VDE / a 50 grad. C | 59,2 A                   |
| • corriente nominal $I_n$ / IEC, DIN/VDE / a 55 grad. C | 55,4 A                   |
| • corriente nominal $I_n$ / IEC, DIN/VDE / a 60 grad. C | 51,7 A                   |
| • Corriente asignada $I_n$ /IEC, DIN/VDE/con 65 Cel     | 47,8 A                   |
| • corriente nominal $I_n$ / IEC, DIN/VDE / a 70 grad. C | 44 A                     |
| Tipo de corriente de defecto                            | B+                       |
| Valor $I_2t$ /admisible                                 | 70 000 A <sup>2</sup> ·s |
| Resistencia a corriente de choque / valor asignado      | 3 kA                     |
| Frecuencia de empleo                                    | 50/60Hz                  |

### Detalles del producto

|   |    |
|---|----|
| Propiedad del producto / sin silicona                                 | Sí |
| Ampliación del producto / incorporable / dispositivos complementarios | Sí |

### Conexiones

|   |   |
|---|---|
| Sección de conductor conectable         |   |
| • monofilar                             | 1,5 ... 25 mm <sup>2</sup>  |
| • multifilar                            | 1,5 ... 25 mm <sup>2</sup>  |
| Par de apriete / con bornes de tornillo | 2,5 ... 3 N·m   |
| Posición / del cable de conexión a red  | arriba o abajo (abajo también en estado desconectado para función SIGRES) |

## Diseño Mecánico

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Altura                       | 90 mm                             |
| Anchura                      | 72 mm                             |
| Profundidad                  | 70 mm                             |
| Profundidad de montaje       | 70 mm                             |
| Número de módulos de anchura | 4                                 |
| Tipo de fijación             | Perfil DIN (REG)                  |
| Posición de montaje          | según las necesidades del usuario |
| Peso neto                    | 600 g                             |

## Condiciones ambientales

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Temperatura ambiente        | -25 ... +45 °C |
| • durante el almacenamiento | -40 ... +75 °C |

## Certificados

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Designaciones de referencia |   |
| • según EN 61346-2          | F |
| • según IEC 81346-2:2009    | F |

|                                 |  |              |
|---------------------------------|--|--------------|
| <b>General Product Approval</b> | <b>Declaration of Con-<br/>formity</b> | <b>other</b> |
|---------------------------------|--|--------------|



[Miscellaneous](#)



[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=5SM3326-4KK14>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SM3326-4KK14>

### 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=5SM3326-4KK14](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM3326-4KK14)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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