

Bloque FI, 3 polos, Tipo A, Entrada: 63 A, 300 mA, Un AC: 400 V, para 5SY



### La versión

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Nombre comercial del producto | SETRON             |
| Designación del producto      | Bloque diferencial |
| Tipo de producto              | Sin retardo        |

### Datos técnicos generales

|  |   |
|--|---|
| Número de polos  | 3   |
| 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 |
| Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico         | 10 000  |
| Función de maniobra / retardo breve                      | No  |
| 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>      | 230/400 V |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Tensión de alimentación / para equipo de prueba / mín.</li> </ul> | 195 V     |

|   |  |
|---|--|
| • valor asignado  | 50 Hz  |
| <b>Clase de protección</b>  |  |
| Grado de protección IP  | IP20, para montaje en distribuidor, con conductores conectados |
| <b>Disipación</b>   |  |
| Pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo | 3 W  |
| <b>Electricidad</b>   |  |
| Corriente diferencial de disparo / valor asignado   | 300 mA   |
| • corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 40 grad. C  | 58,59 A  |
| • corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 45 grad. C  | 58,59 A  |
| • corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 50 grad. C  | 56,7 A   |
| • corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 55 grad. C  | 54,81 A  |
| • corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 60 grad. C  | 53,55 A  |
| • Corriente asignada In/IEC, DIN/VDE/con 65 Cel   | 52,29 A  |
| • corriente nominal In / IEC, DIN/VDE / a 70 grad. C  | 50,4 A   |
| Tipo de corriente de defecto  | A  |
| Resistencia a corriente de choque / valor asignado  | 1 kA   |
| Frecuencia de empleo  | 50Hz   |
| <b>Detalles del producto</b>  |  |
| Propiedad del producto / sin silicona   | Sí   |
| Ampliación del producto / incorporable / dispositivos complementarios                                 | Sí   |
| <b>Conexiones</b>   |  |
| 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   |
| <b>Diseño Mecánico</b>  |  |
| Altura  | 90 mm  |
| Anchura   | 106,5 mm   |
| Profundidad   | 70 mm  |
| Profundidad de montaje  | 70 mm  |
| Número de módulos de anchura  | 3  |
| Tipo de fijación  | Perfil DIN (REG)   |




|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Posición de montaje | según las necesidades del usuario |
| Peso neto           | 267 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 |

| General Product Approval   | Declaration of Conformity  | Test Certificates             | other   |
|--|--|-------------------------------|---|
| <br>CCC | <br>VDE | <a href="#">Miscellaneous</a> | <br>EG-Konf. |
|  |  | <a href="#">Miscellaneous</a> | <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=5SM2635-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SM2635-6>

**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=5SM2635-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2635-6)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

