

Bloque detector de arco eléctrico AFDD, 1-16 A 230 V para Aut.mag. o interr. dif./autom. magnetotérmico, 1+N 1mód



### La versión

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Nombre comercial del producto | SETRON                               |
| Designación del producto      | Bloque de detector de arco eléctrico |
| Tipo de producto              | para PIA magnetotérmico 5SY60        |

### Datos técnicos generales

|   |   |
|---|---|
| Número de polos   | 2   |
| Número de polos / Observación   | 1P+N  |
| Tamaño para aparatos modulares / según DIN 43880                          | 1   |
| Protección de contacto directo contra descarga eléctrica / según EN 50274 | Protección contra el contacto con dedos y dorso de mano |
| Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico                          | 10 000  |
| Función de maniobra / retardo breve                                       | No  |
| Categoría de sobretensión   | III   |

### La tensión de alimentación

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Tipo de corriente                   | AC    |
| Corriente / con AC / valor asignado | 16 A  |
| Tensión de alimentación             |       |
| • con AC / valor asignado           | 230 V |

|  |  |
|--|--|
| Frecuencia de la tensión de alimentación   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• valor asignado</li> </ul>   | 50Hz   |
| <b>Clase de protección</b>   |  |
| Grado de protección IP   | IP20, con los conductores y dispositivo de protección conectados |
| <b>Disipación</b>  |  |
| Pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo  | 0,6 W  |
| <b>Electricidad</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corriente de disparo</li> </ul>   | 50 ... 500   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corriente de disparo</li> </ul>   | 1 ... 16   |
| <b>Detalles del producto</b>   |  |
| Propiedad del producto   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• libre de halógenos</li> </ul>   | Sí   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• sin silicona</li> </ul>   | Sí   |
| Ampliación del producto / incorporable / dispositivos complementarios  | Sí   |
| <b>Conexiones</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sección de conductor conectable <ul style="list-style-type: none"> <li>— monofilar</li> </ul> </li> </ul> | 0,75 ... 16 mm <sup>2</sup>                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— multifilar</li> </ul>   | 0,75 ... 16 mm <sup>2</sup>                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable</li> </ul>     | 0,75 ... 10 mm <sup>2</sup>                                      |
| Par de apriete / con bornes de tornillo  | 2 ... 2,5 N·m  |
| Posición / del cable de conexión a red   | inferior   |
| <b>Diseño Mecánico</b>   |  |
| Altura   | 95 mm  |
| Anchura  | 36 mm  |
| Profundidad  | 68,5 mm  |
| Profundidad de montaje   | 70 mm  |
| Número de módulos de anchura   | 1  |
| Número de módulos de anchura / del dispositivo de protección adosable  | 1  |
| Tipo de fijación   | Perfil DIN (REG)   |
| Posición de montaje  | según las necesidades del usuario                                |
| Peso neto  | 114 g  |
| <b>Condiciones ambientales</b>   |  |
| Temperatura ambiente   | -25 ... +45 °C   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el almacenamiento</li> </ul>  | -40 ... +75 °C   |
| <b>Certificados</b>  |  |

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



[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=5SM6011-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SM6011-2>

**Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, ...)**

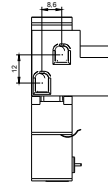
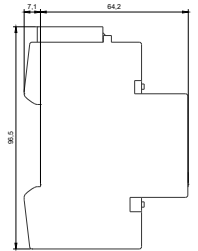
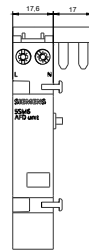
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SM6011-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM6011-2)

**CAX-Online-Generator**

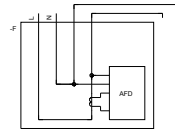
<http://www.siemens.com/cax>

**Tender specifications**

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



5SM6011-2 (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100)



Siemens

5SM60(1,2)1-1 / Allpolg / A  
FORMAT / SIZE: Hybrid QUER H420mmxB279,4mm  
932008 - 02.00