

BLOQUE DETECTOR DE ARCO 1-16A



La versión	
Nombre comercial del producto	SETRON
Designación del producto	Bloque de detector de arco eléctrico
Tipo de producto	para PIA magnetotérmico 5SY, 5SL4 y DIF combinado 5SU1
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</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— monofilar</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	54 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	2
Tipo de fijación	Perfil DIN (REG)
Posición de montaje	según las necesidades del usuario
Peso neto	121 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- 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=5SM6021-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SM6021-2>

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

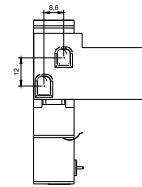
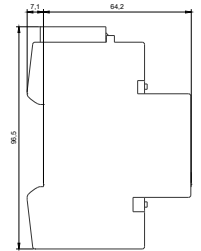
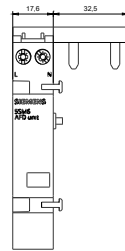
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SM6021-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM6021-2)

**CAX-Online-Generator**

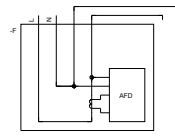
<http://www.siemens.com/cax>

**Tender specifications**

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



5SM6021-2



Siemens

5SM60(1,2)1-1 / Allpolg / A  
FORMAT / SIZE: Hybrid QUER H420mmxB279,4mm  
932008 - 1.02.001