

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

Tensión de alimentación	
<ul style="list-style-type: none"> con AC / valor asignado 	230 V
Frecuencia de la tensión de alimentación	
<ul style="list-style-type: none"> valor asignado 	50Hz

Clase de protección	
Grado de protección IP	IP20, con los conductores y dispositivo de protección conectados
Disipación	
Pérdidas [W] / con valor asignado de la intensidad / con AC / en estado operativo caliente / por polo	0,6 W
Electricidad	
Corriente de disparo	50 ... 500
	1 ... 16
Corriente / con AC / valor asignado	16 A
Detalles del producto	
Propiedad del producto	
<ul style="list-style-type: none"> • libre de halógenos • sin silicona 	Sí
Ampliación del producto / incorporable / dispositivos complementarios	Sí
Número	
Número de ciclos de test / para ensayo ambiental / según IEC 60068-2-30	28
Conexiones	
Sección de conductor conectable / multifilar / mín.	0,75 mm ²
Sección de conductor conectable	
<ul style="list-style-type: none"> • monofilar <ul style="list-style-type: none"> — mín. — máx. • alma flexible / con preparación de los extremos de cable <ul style="list-style-type: none"> — mín. — máx. 	0,75 mm ² 16 mm ² 0,75 mm ² 10 mm ²
Par de apriete / con bornes de tornillo	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. 	2 N·m 2,5 N·m
Posición / del cable de conexión a red	inferior
Diseño Mecánico	
Altura	95 mm
Anchura	54 mm
Profundidad	68,5 mm
Posición de montaje	según las necesidades del usuario
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)
Peso neto	121 g

Condiciones ambientales

Grado de contaminación	2
Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • mín. • máx. • durante el almacenamiento / mín. • durante el almacenamiento / máx. 	<ul style="list-style-type: none"> -25 °C 45 °C -40 °C 75 °C

Certificados

General Product Approval	Declaration of Conformity	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, ...)

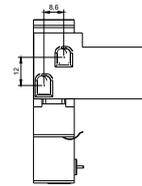
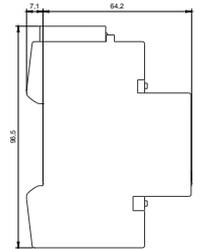
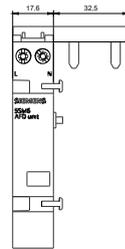
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM6021-2

CAX-Online-Generator

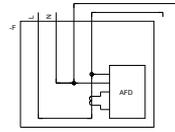
<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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



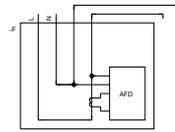
NOTA: Este documento es una copia de un documento original. El contenido de este documento es el resultado de un proceso de digitalización y puede contener errores. Para más información, consulte el sitio web de Siemens.



Siemens

5SM60(1,2)1-1 / Allpolg / A
FORMAT / SIZE: Hybrid QUER H420mmx279,4mm
42000 ... 42000

NOTA: Este documento es una copia de un documento original. El contenido de este documento es el resultado de un proceso de digitalización y puede contener errores. Para más información, consulte el sitio web de Siemens.



Siemens

5SM60(1,2)1-1 / Allpolg / A
FORMAT / SIZE: Hybrid QUER H420mmx279,4mm
42000 ... 42000

