

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
grado de contaminación	2
La tensión de alimentación	
Tipo de corriente	AC
Intensidad de empleo / con AC / valor asignado	16 A

<ul style="list-style-type: none"> tensión de alimentación / con AC / valor asignado 	230 V
Frecuencia de la tensión de alimentación	
<ul style="list-style-type: none"> valor asignado 	50/60 Hz

Clase de protección

grado de protección IP	IP20, con los conductores y dispositivo de protección conectados
------------------------	--

Electricidad

Corriente de disparo	
<ul style="list-style-type: none"> con arcos paralelos a la carga / mín. 	50 A
<ul style="list-style-type: none"> con arcos paralelos a la carga / máx. 	500 A
<ul style="list-style-type: none"> con arcos en serie con la carga / mín. 	1 A
<ul style="list-style-type: none"> con arcos en serie con la carga / máx. 	16 A

Detalles del producto

propiedad del producto	
<ul style="list-style-type: none"> libre de halógenos 	Sí
<ul style="list-style-type: none"> sin silicona 	Sí
Ampliación del producto / incorporable / dispositivos complementarios	Sí

Conexiones

Sección de conductor conectable / monofilar	
<ul style="list-style-type: none"> mín. 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> máx. 	16 mm ²
Sección de conductor conectable / multifilar / mín.	0,75 mm ²
Sección de conductor conectable / alma flexible / con preparación de los extremos de cable	
<ul style="list-style-type: none"> mín. 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> máx. 	10 mm ²
par de apriete / con bornes de tornillo	
<ul style="list-style-type: none"> mín. 	2 N·m
<ul style="list-style-type: none"> máx. 	2,5 N·m
Posición / del cable de conexión a red	inferior

Diseño Mecánico





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
-----------	-------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	
• mín.	-25 °C
• máx.	45 °C
temperatura ambiente / durante el almacenamiento	
• mín.	-40 °C
• máx.	75 °C

Certificados

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
 IMQ	 VDE	 VDE	 EG-Konf.
		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=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, ...)

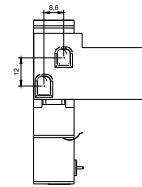
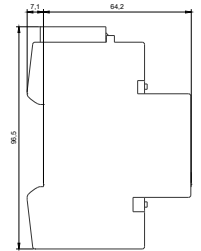
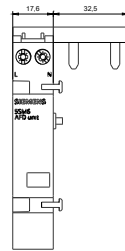
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM6021-2

CAX-Online-Generator

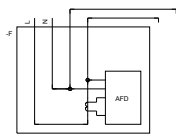
<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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



Wiring diagram of the system in terms of the components in the system. The diagram is a schematic diagram of the system in terms of the components in the system.



Siemens

SSM60(1,2)-1 / Allpolg / A
FORMAT / SIZE: Hybrid QUER H420mmx879,4mm
12:50