



INTERR. PROTECCION SELECT. 400V 6KA,
2POLOS, C, 10A, P=70MM

Similar a la ilustración

Datos técnicos:

Nombre comercial del producto		SETRON
Designación del producto		Automático magnetotérmico 5SY
Modo de sujeción		Sistema de fijación rápida
Tipo de corriente		AC/DC
Altura	mm	90
Anchura	mm	36
Profundidad	mm	76
Peso neto	g	310
Posición de montaje		según las necesidades del usuario
Profundidad de montaje	mm	70
Corriente / AC / valor asignado	A	10
Clase de característica de disparo		C
Tensión de alimentación		
• en AC / valor asignado	V	400
Tensión de alimentación / en DC / valor nominal		
• para funcionamiento en varias fases / con AC / valor asignado	V	400
Número de polos / nota		2P
Poder de corte Corriente		

<ul style="list-style-type: none"> • según IEC 60947-2 / Valor asignado 	kA	15
<ul style="list-style-type: none"> • con DC / según IEC 60947-2 / valor asignado 	kA	15
<ul style="list-style-type: none"> • según EN 60898 / Valor asignado 	kA	6
Poder de corte corriente de cortocircuito (I_{cn})		
<ul style="list-style-type: none"> • con DC / según EN 60898-2 	kA	10
<ul style="list-style-type: none"> • con AC / según UL 1077 y CSA C22.2 n.º 235 	kA	5
Pérdidas de potencia / con valor asignado de intensidad / con AC / a temperatura de servicio / por polo	W	1,1
Número de módulos de anchura		2
Ampliación del producto / integrable / dispositivos complementarios		Sí
Propiedad del producto / precintable		Sí
Grado de contaminación		3
Influencia de la temperatura ambiente		máx. 95% humedad
Temperatura ambiente	°C	-25 ... +55
Temperatura ambiente		
<ul style="list-style-type: none"> • durante el almacenamiento 	°C	-40 ... +75
Posición / del cable de conexión a red		Cualquiera
Característica del producto / características del interruptor principal según EN 60204-1		Sí
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / típico		20.000
Resistencia a vibraciones / según IEC 60068-2-6		50m/s ² a 25 hasta 150Hz y 60m/s ² a 35Hz (4s)
Categoría de sobretensión		3
Equipamiento del producto / protección contra contacto directo		Sí
Resistencia a choques / según IEC 60068-2-27		150 m/s ² con 11 ms semisenso
Tensión de aislamiento		
<ul style="list-style-type: none"> • para funcionamiento en varias fases / con AC / valor asignado 	V	440
Número AWG		
<ul style="list-style-type: none"> • como sección de cable conectable codificada 		14 ... 4
Sección de cable conectable		
<ul style="list-style-type: none"> • unifilar 	mm ²	0,75 ... 35
<ul style="list-style-type: none"> • multifilar 	mm ²	0,75 ... 35
<ul style="list-style-type: none"> • de hilos finos 		
<ul style="list-style-type: none"> • con preparación de los extremos de cable 	mm ²	0,75 ... 25
Componente del producto		
<ul style="list-style-type: none"> • borne combinado arriba 		Sí
<ul style="list-style-type: none"> • borne combinado abajo 		Sí
Par de apriete		
<ul style="list-style-type: none"> • en conexión por tornillo 	N·m	2,5 ... 3
Par de apriete (lbf.in)		

• con bornes de tornillo	lbf-in	22 ... 26
Característica del producto		
• sin silicona		Sí
• libre de halógenos		Sí
Número de ciclos de test / para ensayo ambiental / según IEC 60068-2-30		6
Número de referencia del material / según EN 61346-2		F

Certificados/Homologaciones:

General Product Approval



CCC



GOST



IMQ

[KTL](#)

[other](#)



UL

General Product Approval

Declaration of Conformity



VDE



EG-Konf.

Shipping Approval

[other](#)



DNV



GL



LRS



RINA

[other](#)

Otras informaciones:

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/es/WW/Catalog/Product/5SY6210-7>

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

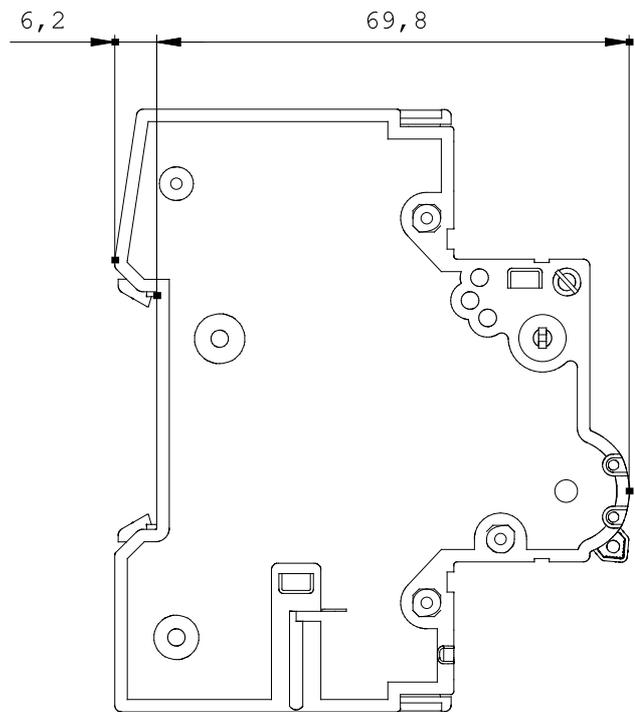
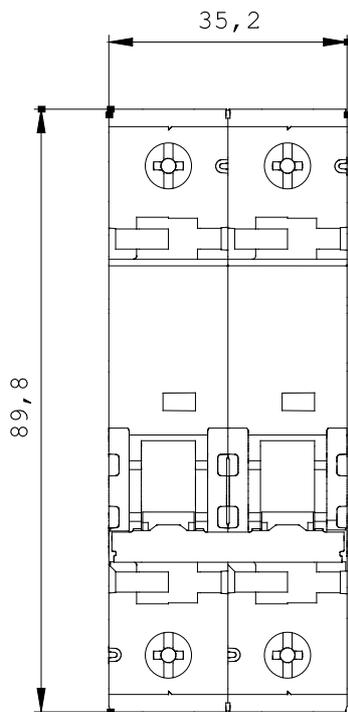
<http://support.automation.siemens.com/WW/view/es/5SY6210-7/all>

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=5SY6210-7

CAX-Online-Generator

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



último cambio:

01-sep-2014