



bloque de contactos auxiliares 1 NA + 1 NC para automático magnetotérmico 5SL, 5SY, 5SP interruptor incorporado 5TL1, interruptor dif./aut. 5SU1, interruptor diferencial 5SV (con 5SU1 se necesita la unión con asa 5ST3805-1)

La versión	
nombre comercial del producto	SETRON
designación del producto	Bloque de contactos aux.
tipo de producto	adosable
tipo de producto adosado de fábrica	No
durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) típico	10 000
Voltaje	
tensión de aislamiento valor asignado	440 V
resistencia a tensión de choque valor asignado	4 kV
La tensión de alimentación	
tensión de alimentación con DC valor asignado	
• mín.	12 V
tensión de empleo	
• valor asignado	400 V
• con AC valor asignado mín.	12 V
• con DC valor asignado mín.	12 V
grado de protección IP	IP20
Corriente de control	
tipo de corriente de la tensión de mando	AC/DC
Detalles del producto	
componente del producto	
• interruptor auxiliar	Sí
número de interruptores de señal de fallo	0
número de contactos NC	1
número de contactos NA	1
número de contactos conmutados	0
ampliación del producto montable	universal
ampliación del producto	Bloque de contactos auxiliares
función del producto función de prueba para disparadores por corriente de defecto	No
Conexiones	
sección de conductor conectable	
• mín.	0,5 mm²
• máx.	2,5 mm²
calibre AWG como sección de conductor conectable codificada	
• mín.	24
• máx.	12
par de apriete con bornes de tornillo	
• máx.	1 N·m

Diseño Mecánico	
altura	90 mm
anchura	9 mm
profundidad	70 mm
número de módulos de anchura	0,5
Peso neto por UC	54,2 g

Condiciones ambientales	
norma	IEC/EN60947-5-1; IEC/EN62019
temperatura ambiente durante el funcionamiento	
• mín.	-25 °C
• máx.	55 °C
temperatura ambiente durante el almacenamiento mín.	-40 °C

Environmental footprint	
declaración medioambiental de producto (EPD)	Sí
potencial de efecto invernadero [CO2 eq] total	4,1 kg
potencial de efecto invernadero [CO2 eq] durante la fabricación	0,527 kg
potencial de efecto invernadero [CO2 eq] durante el funcionamiento	3,52 kg
potencial de efecto invernadero [CO2 eq] tras fin de la vida	0,055 kg

Homologaciones Certificados

General Product Approval



General Product Approval	Maritime application	other
--------------------------	----------------------	-------

[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

other	Railway	Environment
-------	---------	-------------

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)



[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

Más información

Información sobre el embalaje

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

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=5ST3010>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5ST3010>

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

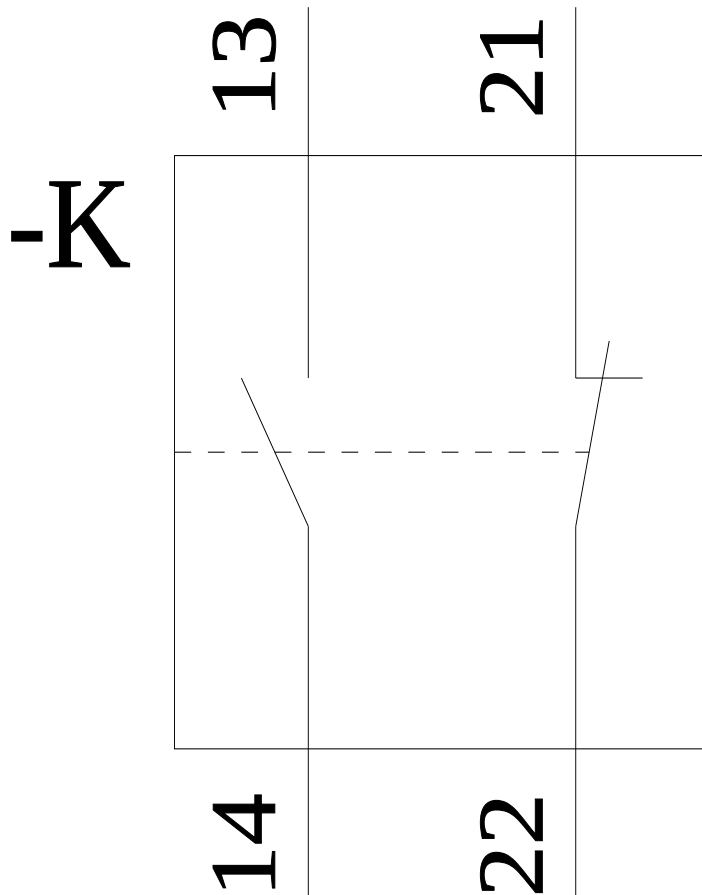
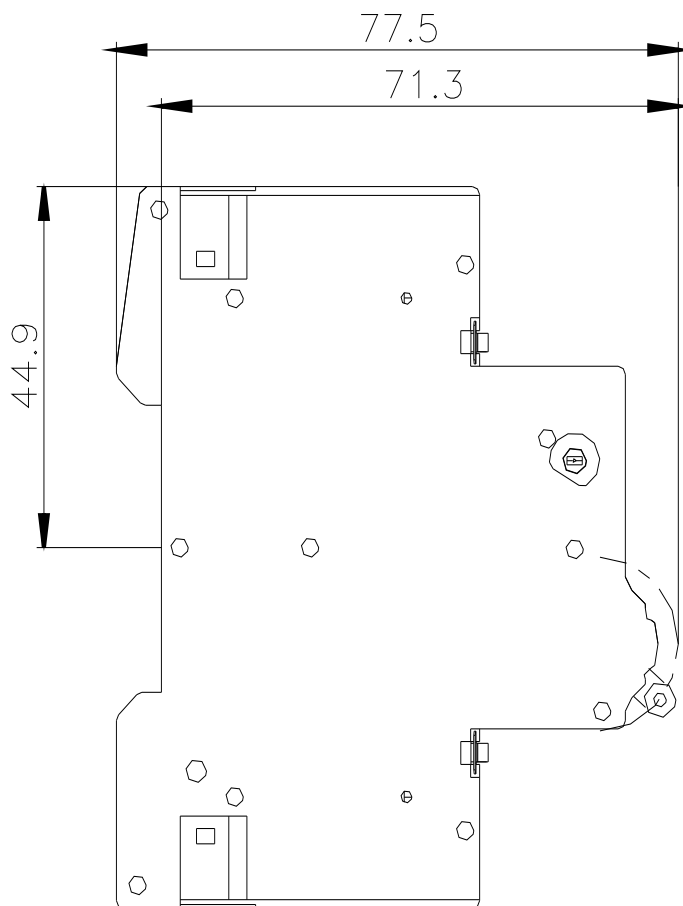
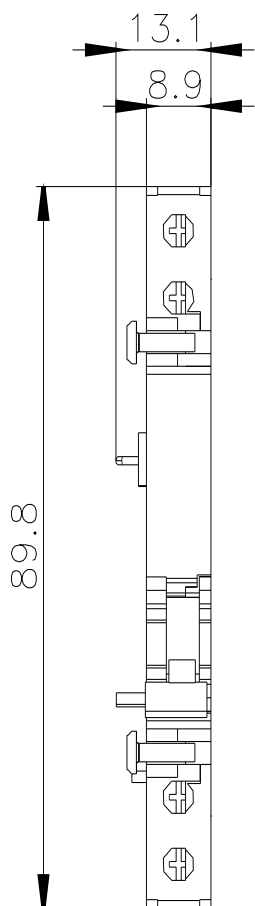
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5ST3010

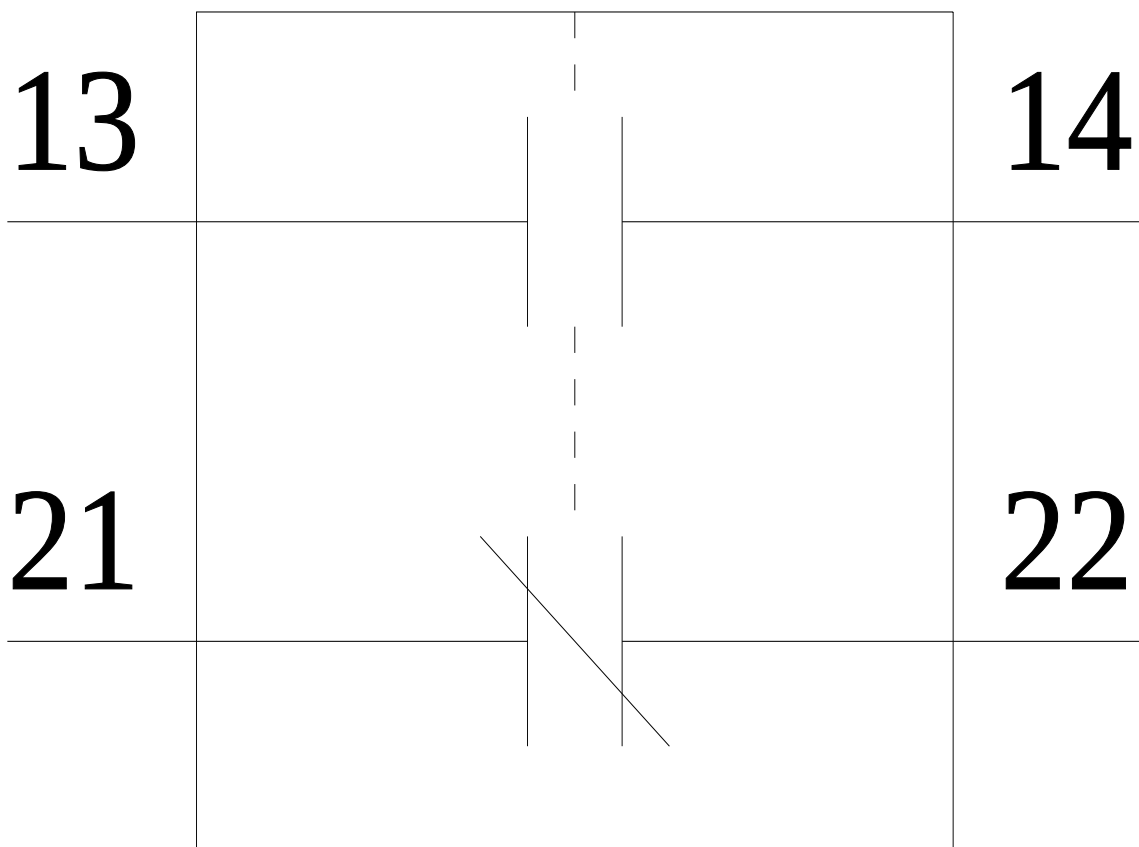
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





Última modificación:

12/4/2025 

