



Módulo de contactos com 1 elemento de contato, 1NF, conexão parafusada, para fixação da placa frontal, quantidade mínima do pedido 5 ou um múltiplo de

nome da marca do produto	SIRIUS ACT
designação do produto	Módulo de contactos
designação do tipo de produto	3SU1
Dados técnicos gerais	
função do produto abertura forçada	Sim
tensão de isolamento valor estipulado	500 V
grau de contaminação	3
tipo de tensão	
• da tensão de serviço	CA/CC
• da tensão de entrada	CA/CC
resistência à tensão de choque valor estipulado	6 kV
classe de proteção IP	
• da caixa	IP40
• do borne de ligação	IP20
resistência ao choque	
• segundo a IEC 60068-2-27	Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms
• para aplicações ferroviárias segundo a DIN EN 61373	categoria 1, classe B
resistência à oscilação	
• segundo a IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• para aplicações ferroviárias segundo a DIN EN 61373	categoria 1, classe B
frequência de comutação máximo	3 600 1/h
durabilidade mecânica (ciclos de operação) típico	10 000 000
vida útil elétrica (ciclos de operação) típico	10 000 000
corrente térmica	10 A
indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009	S
corrente permanente do interruptor de proteção do cabo de característica C	10 A
• tensão de serviço com CA	
— a 50 Hz valor estipulado	5 ... 500 V
— a 60 Hz valor estipulado	5 ... 500 V
• tensão de serviço com DC valor estipulado	5 ... 500 V
Electrónica de potência	
confiabilidade dos contactos	Uma falha de conexão em 100 milhões (17 V, 5 mA), Uma falha de conexão em 10 milhões (5 V, 1 mA)
Circuito de corrente secundário	
versão do contacto dos contactos auxiliares	Liga de prata

número de contactos de abertura para contactos auxiliares	1
• comutável retardado	0
número de contactos de fecho para contactos auxiliares	0
• ligação com avanço	0
corrente de serviço a AC-12	
• com 24 V valor estipulado	10 A
• com 48 V valor estipulado	10 A
• com 110 V valor estipulado	10 A
• a 230 V valor estipulado	8 A
• com 400 V valor estipulado	8 A
corrente de serviço a AC-15	
• com 24 V valor estipulado	6 A
• com 48 V valor estipulado	6 A
• com 110 V valor estipulado	6 A
• a 230 V valor estipulado	6 A
• com 400 V valor estipulado	3 A
• com 500 V valor estipulado	1,4 A
corrente de serviço com DC-12	
• com 24 V valor estipulado	10 A
• com 48 V valor estipulado	5 A
• com 110 V valor estipulado	2,5 A
• a 230 V valor estipulado	1 A
• com 400 V valor estipulado	0,3 A
• com 500 V valor estipulado	0,3 A
corrente de serviço com DC-13	
• com 24 V valor estipulado	3 A
• com 48 V valor estipulado	1,5 A
• com 110 V valor estipulado	0,7 A
• a 230 V valor estipulado	0,3 A
• com 400 V valor estipulado	0,1 A
• com 500 V valor estipulado	0,1 A
Conexões/ terminais	
versão da ligação elétrica	ligação aparafusada
tipo de secções transversais dos condutores conectáveis	
• unifilar com tratamento de terminal de fio	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• unifilar sem tratamento de terminal de fio	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• de fio fino com tratamento de terminal de fio	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• de fio fino sem tratamento de terminal de fio	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• nos cabos AWG	2x (18 ... 14)
• binário de aperto no caso de ligação com parafuso	0,8 ... 0,9 N·m
Condições ambientais	
• temperatura ambiente durante o funcionamento	-25 ... +70 °C
• temperatura ambiente durante o armazenamento	-40 ... +80 °C
categoria ambiental durante o funcionamento segundo a IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (sem nevoeiro salino), 3K6 (com humidade relativa do ar de 10 ... 95%, não é permitida a condensação em funcionamento)
Montagem/ Fixação/ Dimensões	
tipo de fixação	montagem das placas frontais
• dos módulos e acessórios	Fixação da placa frontal
altura	33,2 mm
largura	9,8 mm
profundidade	27,7 mm
Certificados/Homologações	
General Product Approval	



General Product Approval



[KC](#)



Declaration of Conformity

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

Declaration of Conformity



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

Marine / Shipping



Marine / Shipping



LRS



LRS



LRS



PRS



RINA



RMRS

other

[Confirmation](#)

Outras informações

Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (encomendar online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3SU1400-1AA10-1CA0>

CAX Online Generator

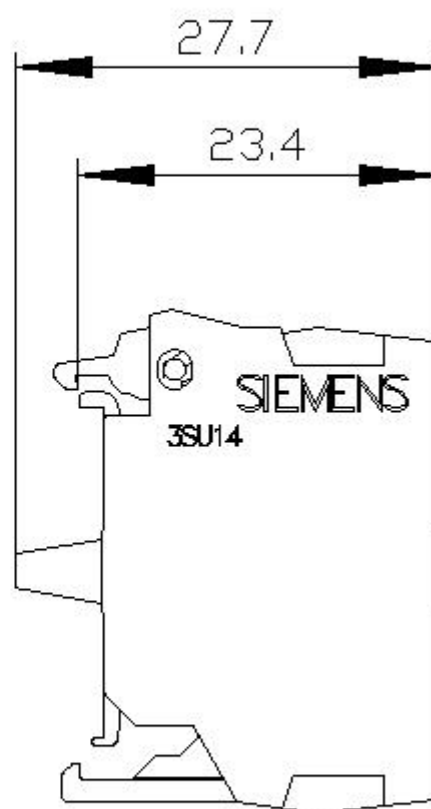
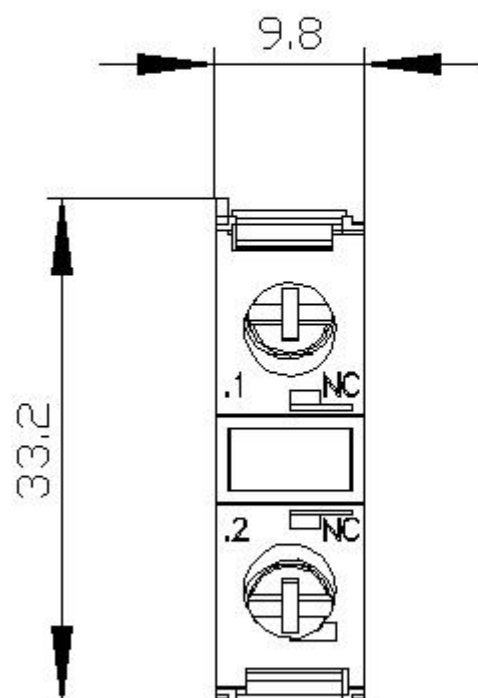
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1AA10-1CA0>

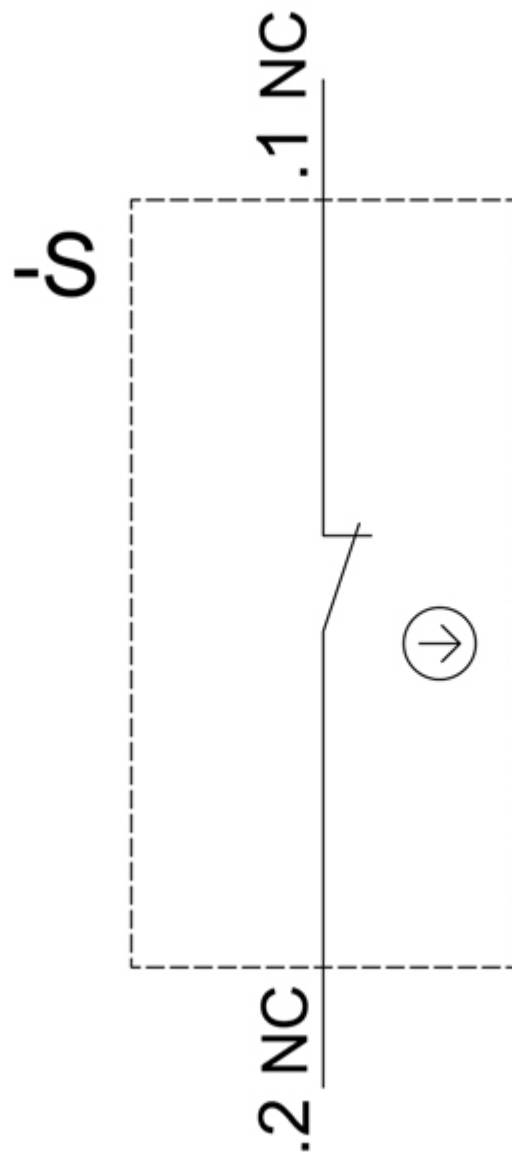
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1400-1AA10-1CA0>

Base de dados das imagens (fotografias do produto, desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1AA10-1CA0&lang=en





última alteração:

18/12/2020 