



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

<b>nome da marca do produto</b>	SIRIUS ACT
<b>designação do produto</b>	Módulo de contactos
<b>designação do tipo de produto</b>	3SU1
<b>Dados técnicos gerais</b>	
função do produto abertura forçada	Não
tensão de isolamento valor estipulado	500 V
<b>grau de contaminação</b>	3
<b>tipo de tensão</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>da tensão de serviço</li> <li>da tensão de entrada</li> </ul>	CA/CC CA/CC
<b>resistência à tensão de choque valor estipulado</b>	6 kV
classe de proteção IP	
<ul style="list-style-type: none"> <li>da caixa</li> <li>do borne de ligação</li> </ul>	IP40 IP20
<b>resistência ao choque</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>segundo a IEC 60068-2-27</li> <li>para aplicações ferroviárias segundo a DIN EN 61373</li> </ul>	Meia onda sinusoidal de 50g / 11 ms categoria 1, classe B
<b>resistência à oscilação</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>segundo a IEC 60068-2-6</li> <li>para aplicações ferroviárias segundo a DIN EN 61373</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5g categoria 1, classe B
<b>frequência de comutação máximo</b>	3 600 1/h
durabilidade mecânica (ciclos de operação) típico	10 000 000
vida útil elétrica (ciclos de operação) típico	10 000 000
<b>corrente térmica</b>	10 A
<b>indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009</b>	S
<b>corrente permanente do interruptor de proteção do cabo de característica C</b>	10 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>tensão de serviço com CA <ul style="list-style-type: none"> <li>a 50 Hz valor estipulado</li> <li>a 60 Hz valor estipulado</li> </ul> </li> <li>tensão de serviço com DC valor estipulado</li> </ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V
<b>Electrónica de potência</b>	
<b>confiabilidade dos contactos</b>	Uma falha de conexão em 100 milhões (17 V, 5 mA), Uma falha de conexão em 10 milhões (5 V, 1 mA)
<b>Circuito de corrente secundário</b>	
<b>versão do contacto dos contactos auxiliares</b>	Liga de prata

<b>número de contactos de abertura para contactos auxiliares</b>	0
• comutável retardado	0
<b>número de contactos de fecho para contactos auxiliares</b>	1
• ligação com avanço	0
<b>corrente de serviço a AC-12</b>	
• 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
<b>corrente de serviço a AC-15</b>	
• 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
<b>corrente de serviço com DC-12</b>	
• 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
<b>corrente de serviço com DC-13</b>	
• 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
<b>Conexões/ terminais</b>	
<b>versão da ligação elétrica</b>	ligação aparafusada
<b>tipo de secções transversais dos condutores conectáveis</b>	
• unifilar com tratamento de terminal de fio	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• unifilar sem tratamento de terminal de fio	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• de fio fino com tratamento de terminal de fio	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• de fio fino sem tratamento de terminal de fio	2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• nos cabos AWG	2x (18 ... 14)
• binário de aperto no caso de ligação com parafuso	0,8 ... 0,9 N·m
<b>Condições ambientais</b>	
• 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)
<b>Montagem/ Fixação/ Dimensões</b>	
<b>tipo de fixação</b>	montagem das placas frontais
• dos módulos e acessórios	Fixação da placa frontal
<b>altura</b>	33,2 mm
<b>largura</b>	9,8 mm
<b>profundidade</b>	27,7 mm
<b>Certificados/Homologações</b>	
<b>General Product Approval</b>	



### General Product Approval

### Declaration of Conformity



[KC](#)



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

### Declaration of Conformity

### Test Certificates

### Marine / Shipping



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Type Test  
Certificates/Test  
Report](#)

[Special Test  
Certificate](#)



### Marine / Shipping



### 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=3SU1400-1AA10-1BA0>

CAX Online Generator

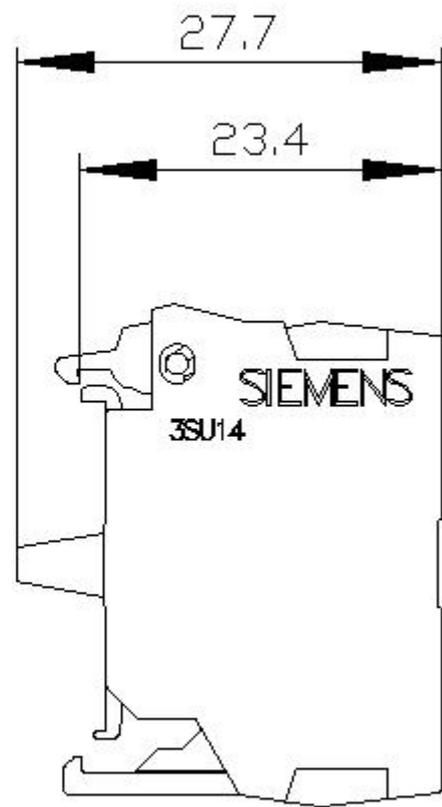
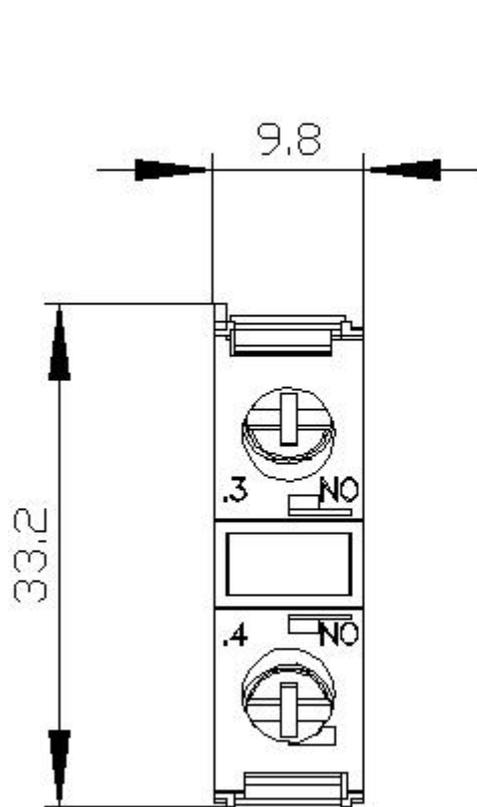
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1AA10-1BA0>

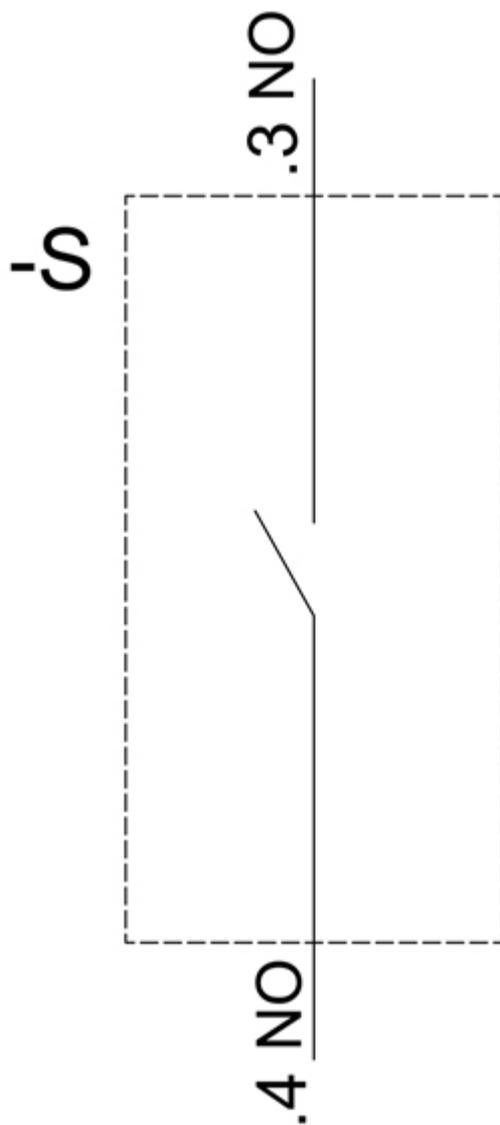
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1400-1AA10-1BA0>

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=3SU1400-1AA10-1BA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1AA10-1BA0&lang=en)





última alteração:

18/12/2020 