

módulo de contactos com 1 elemento de comutação, 1NF, contato de monitoração da montagem, conexão de mola, para fixação da placa frontal, Z=150x embalado

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| nome da marca do produto | SIRIUS ACT |
| designação do produto | Módulo de contactos |
| designação do tipo de produto | 3SU1 |
| Elemento de comutação/ Casquilho de lâmpada | |
| versão do suporte | outros |
| Dados técnicos gerais | |
| função do produto abertura positiva | Si |
| tensão de isolamento valor nominal | 500 V |
| grau de poluição | 3 |
| tipo de tensão | |
| <ul style="list-style-type: none"> da tensão de serviço da tensão de entrada | CA/CC CA/CC |
| tensão de impulso suportável valor nominal | 6 kV |
| grau de proteção IP | |
| <ul style="list-style-type: none"> do invólucro da tomada | IP40 IP20 |
| resistência ao choque | |
| <ul style="list-style-type: none"> de acordo com IEC 60068-2-27 para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373 | meia onda sinusoidal 15 g / 11 ms categoria 1, classe B |
| resistência à vibração | |
| <ul style="list-style-type: none"> de acordo com IEC 60068-2-6 para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373 | 10 ... 500 Hz: 5 g categoria 1, classe B |
| frequência de manobra máximo | 3 600 1/h |
| durabilidade mecânica (ciclos de operação) típica | 10 000 000 |
| durabilidade elétrica típica | 10 000 000 |
| corrente térmica | 10 A |
| identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009 | S |
| corrente permanente do minidisjuntor da característica C | 10 A |
| Diretiva RSP (Data) | 10/01/2014 |
| Peso líquido por ME | 17 g |
| tensão de serviço | |
| <ul style="list-style-type: none"> em CA <ul style="list-style-type: none"> em 50 Hz valor nominal em 60 Hz valor nominal em CC valor nominal | 5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V |
| Electrónica de potência | |
| confiabilidade de contato | uma comutação errônea por 100 milhões (17 V, 5 mA), uma comutação errônea por 10 milhões (5 V, 1 mA) |
| Circuito de corrente secundário | |
| versão do contato dos contactos auxiliares | liga de prata |
| número de NF para contactos auxiliares | 1 |
| <ul style="list-style-type: none"> comutação de contato seguidor | 0 |
| número de NA para contactos auxiliares | 0 |
| <ul style="list-style-type: none"> comutáveis em avanço | 0 |
| corrente de serviço em AC-12 | |
| <ul style="list-style-type: none"> em 24 V valor nominal em 48 V valor nominal em 110 V valor nominal em 230 V valor nominal | 10 A 10 A 10 A 8 A |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> em 400 V valor nominal | 6 A |
| corrente de serviço em AC-15 | |
| <ul style="list-style-type: none"> em 24 V valor nominal em 48 V valor nominal em 110 V valor nominal em 230 V valor nominal em 400 V valor nominal em 500 V valor nominal | 6 A 6 A 6 A 4 A 3 A 1,4 A |
| corrente de serviço em DC-12 | |
| <ul style="list-style-type: none"> em 24 V valor nominal em 48 V valor nominal em 110 V valor nominal em 230 V valor nominal em 400 V valor nominal em 500 V valor nominal | 10 A 5 A 2,5 A 0,3 A 0,3 A 0,3 A |
| corrente de serviço em DC-13 | |
| <ul style="list-style-type: none"> em 24 V valor nominal em 48 V valor nominal em 110 V valor nominal em 230 V valor nominal em 400 V valor nominal em 500 V valor nominal | 3 A 1,5 A 0,6 A 0,3 A 0,1 A 0,1 A |
| Conexões/ terminais | |
| versão da conexão elétrica | terminal de mola |
| tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados | |
| <ul style="list-style-type: none"> sólido sem tratamento de terminal de condutor isolado de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado de fio fino sem tratamento de terminal de condutor isolado em cabos AWG | 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (0,25 ... 0,75 mm ²) 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (24 ... 16) |
| Condições ambientais | |
| temperatura ambiente | |
| <ul style="list-style-type: none"> durante operação durante o armazenamento | -25 ... +70 °C -40 ... +80 °C |
| categoria ambiental durante operação de acordo com IEC 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (sem névoa salinha), 3K6 (com uma umidade do ar relativa de 10 ... 95%, sem condensação permitida durante a operação) |
| Montagem/ Fixação/ Dimensões | |
| tipo de fixação | fixação da placa frontal |
| <ul style="list-style-type: none"> dos módulos e acessórios | fixação da placa frontal |
| altura | 36 mm |
| largura | 9,8 mm |
| profundidade | 49,7 mm |
| aptidão para integração | |
| <ul style="list-style-type: none"> invólucro plástico invólucro de metal | Si Si |
| Homologações certificados | |
| declaração ambiental de produto | |
| <ul style="list-style-type: none"> Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante fabricação Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante operação Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / após final da vida útil Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / total | 0.566 kg 0.235 kg -0.0145 kg 0.787 kg |
| Environment | General Product Approval |

Maritime application

other



[Confirmation](#)

Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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=3SU1400-1AA10-3HA0-Z X90>

CAX Online Generator

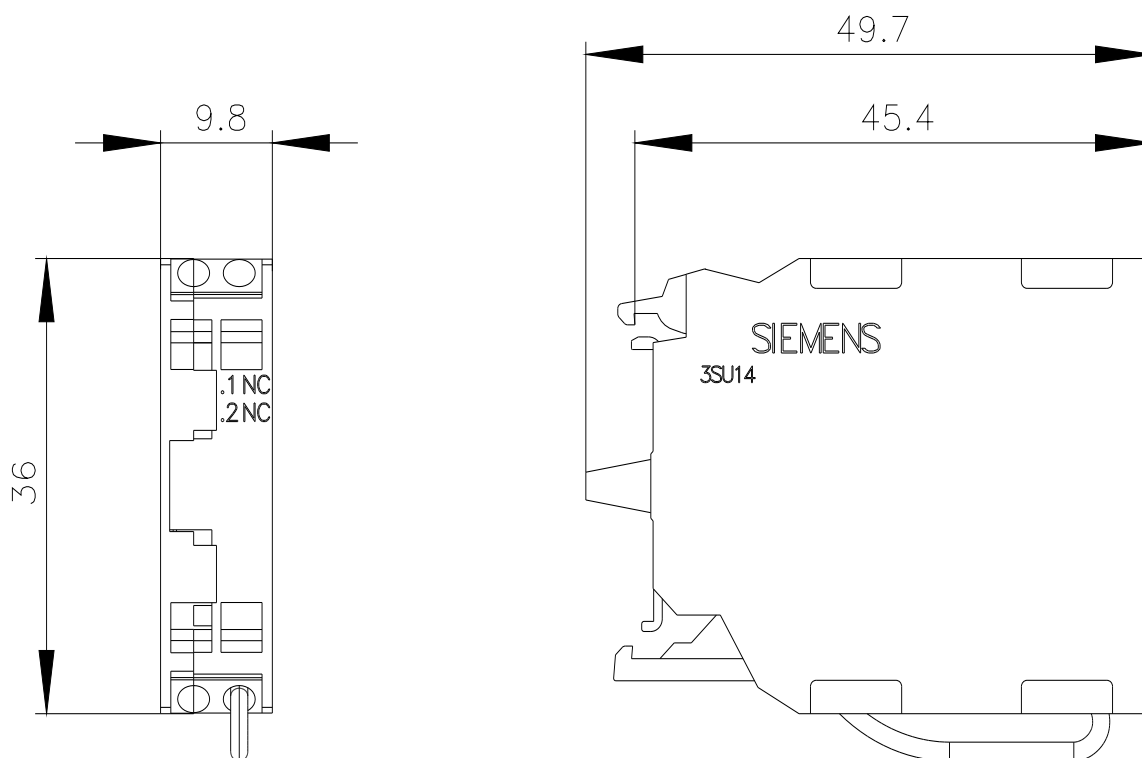
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1AA10-3HA0-Z X90>

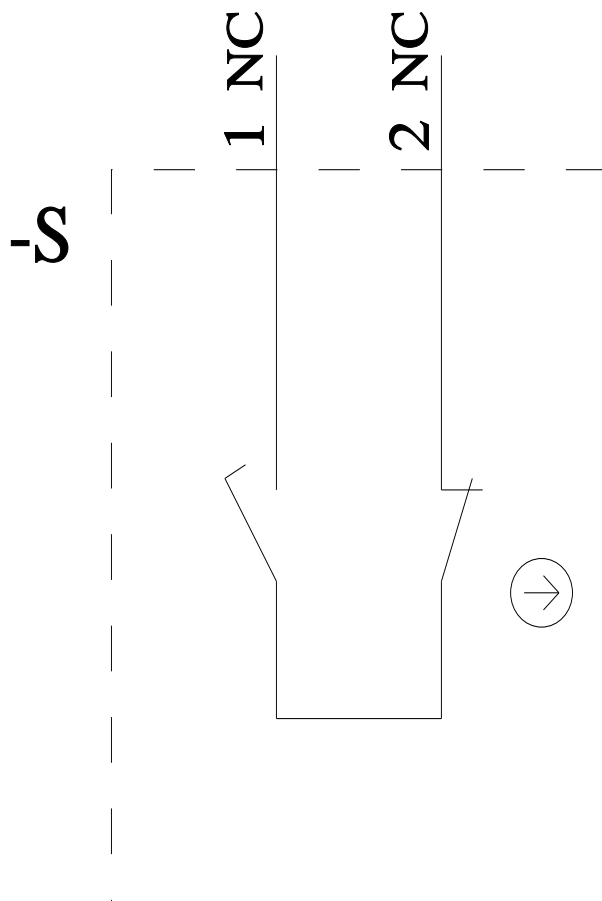
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1400-1AA10-3HA0-Z X90>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1AA10-3HA0-Z X90&lang=en





última alteração:

04/04/2026 