

módulo de contactos com 1 elemento de comutação, 1NA, conexão de mola, para fixação da placa frontal, seleção específica do cliente com configurador do SIRIUS ACT (CIN)

| | |
|--|--|
| 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 | No |
| tensão de isolamento valor nominal | 500 V |
| grau de poluição | 3 |
| tipo de tensão | |
| • da tensão de serviço | CA/CC |
| • da tensão de entrada | CA/CC |
| tensão de impulso suportável valor nominal | 6 kV |
| grau de proteção IP | |
| • do invólucro | IP40 |
| • da tomada | IP20 |
| resistência ao choque | |
| • de acordo com IEC 60068-2-27 | meia onda sinusoidal 15 g / 11 ms |
| • para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373 | categoria 1, classe B |
| resistência à vibração | |
| • de acordo com IEC 60068-2-6 | 10 ... 500 Hz: 5 g |
| • para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373 | 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) | 11/06/2018 |
| Peso líquido por ME | 17 g |
| tensão de serviço | |
| • em CA | |
| — em 50 Hz valor nominal | 5 ... 500 V |
| — em 60 Hz valor nominal | 5 ... 500 V |
| • em CC valor nominal | 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 | 0 |
| • comutação de contato seguidor | 0 |
| número de NA para contactos auxiliares | 1 |
| • comutáveis em avanço | 0 |
| corrente de serviço em AC-12 | |
| • em 24 V valor nominal | 10 A |
| • em 48 V valor nominal | 10 A |
| • em 110 V valor nominal | 10 A |
| • em 230 V valor nominal | 8 A |

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> em 400 V valor nominal | 8 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 6 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 1 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 0,7 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 | 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) |
| <ul style="list-style-type: none"> de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado | 2x (0,25 ... 0,75 mm ²) |
| <ul style="list-style-type: none"> de fio fino sem tratamento de terminal de condutor isolado | 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) |
| <ul style="list-style-type: none"> em cabos AWG | 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 | 27,7 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 |

[Environmental Con-
firmations](#)



| | | |
|--------------------------|----------------------|-------|
| 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=3SU1400-1AA10-3BA0-Z Y19>

CAX Online Generator

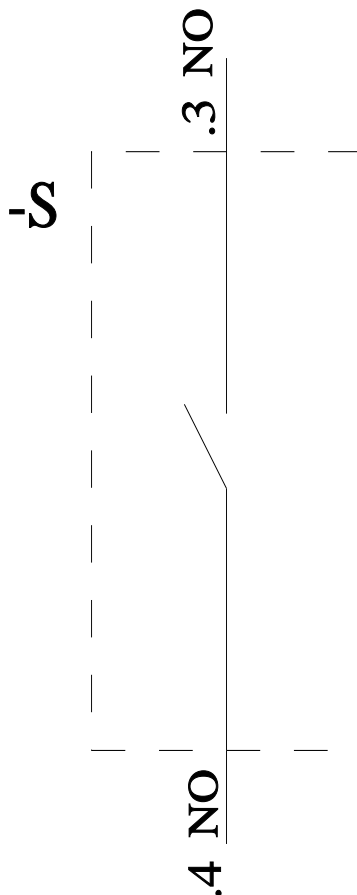
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1AA10-3BA0-Z Y19>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1400-1AA10-3BA0-Z Y19>

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=3SU1400-1AA10-3BA0-Z Y19&lang=en



última alteração:

04/04/2026