

módulo de contactos com 1 elemento de comutação, 1NF, conexão de mola, para fixação da placa frontal, Z=5x 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	0,008 kg
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 	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=3SU1400-1AA10-3CA0-Z X05>

CAX Online Generator

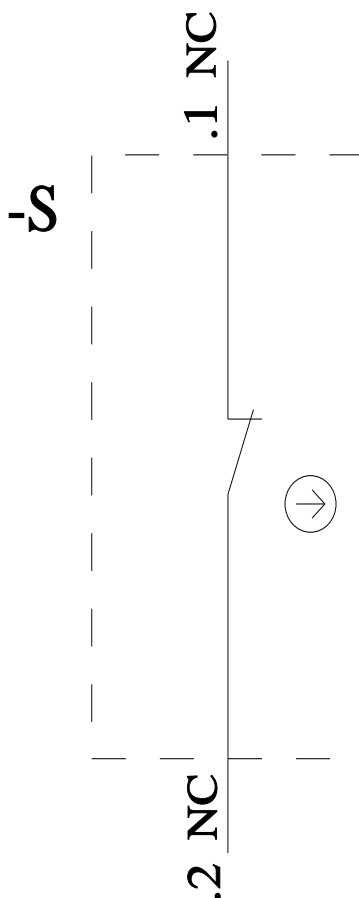
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1AA10-3CA0-Z X05>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1400-1AA10-3CA0-Z X05>

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=3SU1400-1AA10-3CA0-Z X05&lang=en



última alteração:

04/04/2026