

comutador de coordenadas, 22 mm, redondo, metal de alto brilho, preto, 4 posições de comutação, de encaixe, sem travamento mecânico, na posição O, com suporte, 1NA, 1NA, 1NA, 1NA, conexão parafusada, com inscrição a laser, inscrição ou símbolo, seleção específica do cliente com configurador SIRIUS ACT (CIN)

<b>nome da marca do produto</b>	SIRIUS ACT
<b>designação do produto</b>	Comutador de coordenadas
<b>versão do produto</b>	Aparelho completo
<b>designação do tipo de produto</b>	3SU1
<b>linha de produtos</b>	metal, alto brilho, 22 mm
<b>número do artigo do fabricante</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>do módulo de contatos fornecido na posição 1</li> <li>do módulo de contatos fornecido na posição 2</li> <li>do módulo de contatos fornecido na posição 3</li> <li>do módulo de contatos fornecido na posição 4</li> <li>do suporte fornecido</li> <li>do acionador fornecido</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1550-0BA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1050-7AE88-0AA0</a>
<b>Caixa</b>	
<b>forma da parte frontal do invólucro</b>	redondo
<b>Actuador</b>	
<b>versão do elemento de acionamento</b>	sem bloqueio mecânico
<b>modo de funcionamento do elemento de acionamento</b>	de encaixe
<b>direção do acionamento</b>	horizontal / vertical
expansão do produto opcional fonte de luz	No
cor do elemento de acionamento	preto
<b>material do elemento de acionamento</b>	plástico
<b>forma do elemento de acionamento</b>	manípulo extensível
<b>diâmetro exterior do elemento de acionamento</b>	30,5 mm
<b>marcação do elemento de acionamento</b>	Inscrição à escolha, texto ou símbolos gráficos, pode ser encomendado apenas através do configurador SIRIUS ACT/Configuration-Identification-Number (CIN)
<b>número dos módulos de contatos</b>	4
<b>número de posições de comutação</b>	4
<b>ângulo máximo de deflexão [°]</b>	30°
<b>Anel frontal</b>	
<b>componente do produto anel frontal</b>	Si
<b>versão do anel frontal</b>	alto
<b>material do anel frontal</b>	metal de alto brilho
<b>cor do anel frontal</b>	prateado
<b>Suporte</b>	
<b>material do suporte</b>	plástico
<b>Dados técnicos gerais</b>	
função do produto abertura positiva	No
<b>tensão de isolamento valor nominal</b>	500 V
<b>grau de poluição</b>	3
tipo de tensão da tensão de serviço	CA/CC
<b>tensão de impulso suportável valor nominal</b>	6 kV
<b>grau de proteção IP</b>	IP65, IP67
grau de proteção IP da tomada	IP20
<b>resistência ao choque</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>de acordo com IEC 60068-2-27</li> </ul>	meia onda sinusoidal 15 g / 11 ms
<b>resistência à vibração</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>de acordo com IEC 60068-2-6</li> </ul>	10 ... 500 Hz: 5 g

<b>frequência de manobra máximo</b>	2 400 1/h
<b>durabilidade mecânica (ciclos de operação)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>como duração da operação por sentido de acionamento típica</li> </ul>	100 000
durabilidade elétrica típica	10 000 000
<b>durabilidade elétrica com contatores 3RT1015 até 3RT1026 típica</b>	10 000 000
<b>corrente térmica</b>	10 A
<b>identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009</b>	S
<b>corrente permanente do minidisjuntor da característica C</b>	10 A; para uma corrente de curto-circuito inferior a 400 A
<b>corrente permanente da unidade para fusível DIAZED de resposta rápida</b>	10 A
<b>corrente permanente da unidade para fusível DIAZED gG</b>	10 A
<b>Diretiva RSP (Data)</b>	10/01/2014
<b>Peso líquido por ME</b>	0,165 kg
<b>tensão de serviço</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>em CA <ul style="list-style-type: none"> <li>em 50 Hz valor nominal</li> <li>em 60 Hz valor nominal</li> </ul> </li> <li>em CC valor nominal</li> </ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V
<b>Electrónica de potência</b>	
<b>confiabilidade de contato</b>	uma comutação errônea por 100 milhões (17 V, 5 mA), uma comutação errônea por 10 milhões (5 V, 1 mA)
<b>Circuito de corrente secundário</b>	
<b>versão do contato dos contatos auxiliares</b>	liga de prata
<b>número de NF para contatos auxiliares</b>	0
<b>número de NA para contatos auxiliares</b>	4
<b>Conexões/ terminais</b>	
versão da conexão elétrica dos módulos e acessórios	conexão parafusada
<b>tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>sólido com tratamento de terminal de condutor isolado</li> <li>sólido sem tratamento de terminal de condutor isolado</li> <li>de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado</li> <li>de fio fino sem tratamento de terminal de condutor isolado</li> <li>em cabos AWG</li> </ul>	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (18 ... 14)
<b>torque de aperto dos parafusos no suporte</b>	1 ... 1,2 N·m
torque de aperto para contatos auxiliares em terminais com parafuso	0,8 ... 1 N·m
<b>Segurança</b>	
<b>proporção de falhas perigosas</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>em taxa de demanda baixa de acordo com SN 31920</li> <li>em taxa de demanda elevada de acordo com SN 31920</li> </ul>	20 % 20 %
<b>valor B10 em taxa de demanda elevada de acordo com SN 31920</b>	100 000
<b>taxa de falhas [FIT] em taxa de demanda baixa de acordo com SN 31920</b>	100 FIT
<b>IEC 61508</b>	
valor T1 para intervalo Proof-Test ou vida útil de acordo com IEC 61508	20 a
<b>Condições ambientais</b>	
<b>temperatura ambiente</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante operação</li> <li>durante o armazenamento</li> </ul>	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
categoria ambiental durante operação de acordo com IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (com uma umidade do ar relativa de 10 ... 95%, sem condensação permitida durante a operação para todos os aparelhos atrás do painel frontal)
<b>Montagem/ Fixação/ Dimensões</b>	
<b>tipo de fixação</b>	fixação da placa frontal
<ul style="list-style-type: none"> <li>dos módulos e acessórios</li> </ul>	fixação da placa frontal

altura	40 mm
largura	40 mm
forma da abertura de montagem	redondo
diâmetro de montagem	22,3 mm
tolerância positiva do diâmetro de montagem	0,4 mm
altura de montagem	71,3 mm
largura de montagem	30,5 mm
profundidade de montagem	53,7 mm

#### Homologações certificados

declaração ambiental de produto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante fabricação</li> </ul>	0.625 kg
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante operação</li> </ul>	0.235 kg
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / após final da vida útil</li> </ul>	-0.267 kg
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / total</li> </ul>	0.593 kg

Environment	General Product Approval	Maritime application
-------------	--------------------------	----------------------

[Environmental Con-  
firmations](#)



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=3SU1150-7AE88-1QA0-Z Y19>

CAX Online Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-7AE88-1QA0-Z Y19>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1150-7AE88-1QA0-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=3SU1150-7AE88-1QA0-Z Y19&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-7AE88-1QA0-Z Y19&lang=en)



última alteração:

04/04/2026 