

interruptor de chave RONIS, 22 mm, redondo, plástico, número do fecho SB30, com 2 chaves, 2 posições de comutação O-I, de encaixe, 10:30h/13:30h, retirada da chave O+I, com suporte, 1NA, conexão de mola, fechos especiais possíveis: SB31, 421, 455, com inscrição a laser, letras maiúsculas

<b>nome da marca do produto</b>	SIRIUS ACT
<b>designação do produto</b>	Interruptor de chave
<b>versão do produto</b>	Aparelho completo
<b>designação do tipo de produto</b>	3SU1
<b>linha de produtos</b>	plástico, preto, 22 mm
<b>número do artigo do fabricante</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>da chave fornecida</li> <li>do módulo de contatos fornecido</li> <li>do módulo de contatos fornecido na posição 1</li> <li>do suporte fornecido</li> <li>do acionador fornecido</li> </ul>	<a href="#">3SU1950-0FB80-0AA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-3BA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-3BA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1000-4BF11-0AA0</a>
<b>Caixa</b>	
<b>forma da parte frontal do invólucro</b>	redondo
<b>número de centros de controle</b>	1
<b>Actuador</b>	
<b>modo de funcionamento do elemento de acionamento</b>	de encaixe, 90° (10:30h/13:30h)
expansão do produto opcional fonte de luz	No
cor do elemento de acionamento	prateado
<b>material do elemento de acionamento</b>	metal
<b>forma do elemento de acionamento</b>	chave
<b>diâmetro exterior do elemento de acionamento</b>	29,5 mm
<b>marcação do elemento de acionamento</b>	Inscrição à escolha, texto em maiúsculas
<b>número dos módulos de contatos</b>	1
<b>número de posições de comutação</b>	2
<b>posição do interruptor para retirada da chave</b>	O+I
<b>ângulo de comutação</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>para a direita</li> </ul>	90°
<b>marca da fechadura</b>	RONIS
<b>número da chave</b>	SB30
<b>Anel frontal</b>	
<b>componente do produto anel frontal</b>	Si
<b>versão do anel frontal</b>	Standard
<b>material do anel frontal</b>	plástico
<b>cor do anel frontal</b>	preto
<b>Suporte</b>	
<b>material do suporte</b>	plástico
<b>Dados técnicos gerais</b>	
função do produto abertura positiva	No
componente do produto fonte de luz	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>	IP66, IP67, IP69(IP69K)
grau de proteção IP da tomada	IP20
<b>grau de proteção NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<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

<ul style="list-style-type: none"> <li>para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373</li> </ul>	categoria 1, classe B
<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
<ul style="list-style-type: none"> <li>para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373</li> </ul>	categoria 1, classe B
<b>frequência de manobra máximo</b>	1 800 1/h
<b>durabilidade mecânica (ciclos de operação) típica</b>	1 000 000
durabilidade elétrica típica	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>	0,082 kg
<b>tensão de serviço</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>valor nominal</li> </ul>	5 ... 500 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>em CA</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>— em 50 Hz valor nominal</li> </ul>	5 ... 500 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>— em 60 Hz valor nominal</li> </ul>	5 ... 500 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>em CC valor nominal</li> </ul>	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>	1
<b>Conexões/ terminais</b>	
<b>versão da conexão elétrica</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>dos módulos e acessórios</li> </ul>	terminal de mola
<b>tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>sólido sem tratamento de terminal de condutor isolado</li> </ul>	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>de fio fino com tratamento de terminal de condutor isolado</li> </ul>	2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>de fio fino sem tratamento de terminal de condutor isolado</li> </ul>	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>em cabos AWG</li> </ul>	2x (24 ... 16)
<b>torque de aperto dos parafusos no suporte</b>	1 ... 1,2 N·m
<b>Condições ambientais</b>	
<b>temperatura ambiente</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante operação</li> </ul>	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante o armazenamento</li> </ul>	-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>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>dos módulos e acessórios</li> </ul>	fixação da placa frontal
<b>altura</b>	40 mm
<b>largura</b>	30 mm
<b>forma da abertura de montagem</b>	redondo
<b>diâmetro de montagem</b>	22,3 mm
<b>tolerância positiva do diâmetro de montagem</b>	0,4 mm
<b>altura de montagem</b>	49,4 mm
<b>largura de montagem</b>	29,5 mm
<b>profundidade de montagem</b>	49,7 mm
<b>Homologações certificados</b>	
declaração ambiental de produto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante</li> </ul>	0.566 kg

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

0.235 kg

-0.0145 kg

0.787 kg

Environment

General Product Approval

Maritime application

[Environmental Confirmations](#)



Siemens EcoTech



EAC



Maritime application

other



LRS



PRS



RINA

[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=3SU1100-4BF11-3BA0-Z Y11>

CAX Online Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-4BF11-3BA0-Z Y11>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-4BF11-3BA0-Z Y11>

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=3SU1100-4BF11-3BA0-Z Y11&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-4BF11-3BA0-Z Y11&lang=en)



última alteração:

04/04/2026 