

interruptor de chave RONIS, 22 mm, redondo, plástico, número do fecho SB30, com 2 chaves, 3 posições de comutação I-O-II, de encaixe, 10:30h/12h/13:30h, retirada da chave I+O+II, com suporte, 1NA, 1NA, conexão parafusada, fechos especiais possíveis: SB31, 421, 455, com inscrição a laser, letras minúsculas e maiúsculas, início da linha sempre em maiúscula

nome da marca do produto	SIRIUS ACT
designação do produto	Interruptor de chave
versão do produto	Aparelho completo
designação do tipo de produto	3SU1
linha de produtos	plástico, preto, 22 mm
número do artigo do fabricante	
<ul style="list-style-type: none"> da chave fornecida do módulo de contatos fornecido do módulo de contatos fornecido na posição 1 do módulo de contatos fornecido na posição 2 do suporte fornecido do acionador fornecido 	3SU1950-0FB80-0AA0 3SU1400-1AA10-1BA0, 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1400-1AA10-1BA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1000-4BL11-0AA0
Caixa	
forma da parte frontal do invólucro	redondo
número de centros de controle	1
Actuador	
modo de funcionamento do elemento de acionamento	de encaixe, 2x45° (10:30h/12h/13:30h)
expansão do produto opcional fonte de luz	No
cor do elemento de acionamento	prateado
material do elemento de acionamento	metal
forma do elemento de acionamento	chave
diâmetro exterior do elemento de acionamento	29,5 mm
marcação do elemento de acionamento	Inscrição à escolha, texto em maiúsculas/minúsculas, início da linha sempre em maiúscula
número dos módulos de contatos	2
número de posições de comutação	3
posição do interruptor para retirada da chave	I+O+II
ângulo de comutação	
<ul style="list-style-type: none"> para a direita para a esquerda 	45° 45°
marca da fechadura	RONIS
número da chave	SB30
Anel frontal	
componente do produto anel frontal	Si
versão do anel frontal	Standard
material do anel frontal	plástico
cor do anel frontal	preto
Suporte	
material do suporte	plástico
Dados técnicos gerais	
função do produto abertura positiva	No
componente do produto fonte de luz	No
tensão de isolamento valor nominal	500 V
grau de poluição	3
tipo de tensão da tensão de serviço	CA/CC
tensão de impulso suportável valor nominal	6 kV
grau de proteção IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)

grau de proteção IP da tomada	IP20	
grau de proteção NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13	
resistência ao choque	meia onda sinusoidal 15 g / 11 ms categoria 1, classe B	
<ul style="list-style-type: none"> • de acordo com IEC 60068-2-27 • para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373 		
resistência à vibração	10 ... 500 Hz: 5 g categoria 1, classe B	
<ul style="list-style-type: none"> • de acordo com IEC 60068-2-6 • para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373 		
frequência de manobra máximo	1 800 1/h	
durabilidade mecânica (ciclos de operação) típica	1 000 000	
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; para uma corrente de curto-circuito inferior a 400 A	
corrente permanente da unidade para fusível DIAZED de resposta rápida	10 A	
corrente permanente da unidade para fusível DIAZED gG	10 A	
Diretiva RSP (Data)	10/01/2014	
Peso líquido por ME	0,09 kg	
tensão de serviço	5 ... 500 V	
<ul style="list-style-type: none"> • valor nominal • 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 contatos auxiliares	liga de prata	
número de NF para contatos auxiliares	0	
número de NA para contatos auxiliares	2	
Conexões/ terminais		
versão da conexão elétrica	conexão parafusada	
<ul style="list-style-type: none"> • dos módulos e acessórios 		
tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados	2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14)	
<ul style="list-style-type: none"> • sólido com tratamento de terminal de condutor isolado • 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 		
torque de aperto dos parafusos no suporte		1 ... 1,2 N·m
torque de aperto para contatos auxiliares em terminais com parafuso		0,8 ... 0,9 N·m
Condições ambientais		
temperatura ambiente	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C	
<ul style="list-style-type: none"> • durante operação • durante o armazenamento 		
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)	
Montagem/ Fixação/ Dimensões		
tipo de fixação	fixação da placa frontal	
<ul style="list-style-type: none"> • dos módulos e acessórios 		
altura	40 mm	
largura	30 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	49,4 mm
largura de montagem	29,5 mm
profundidade de montagem	49,7 mm

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 	<ul style="list-style-type: none"> 0.566 kg 0.235 kg -0.0145 kg 0.787 kg

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

[Environmental Confirmations](#)



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=3SU1100-4BL11-1NA0-Z Y10>
- CAX Online Generator
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-4BL11-1NA0-Z Y10>
- Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1100-4BL11-1NA0-Z Y10>
- 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=3SU1100-4BL11-1NA0-Z Y10&lang=en



última alteração:

04/04/2026 