



AS-Interface caixa para aparelhos de comando, 22 mm, redondo, material da caixa de plástico; parte superior da caixa cinza, 2 posições de comando de plástico, profundidade para placas, B=botão branco, placa: I, 1NA, conexão de mola, A=botão preto placa: O 1NF, conexão de mola, fixação no piso, método de penetração em cima, placa incluída

nome da marca do produto	SIRIUS ACT
designação do produto	Caixa
designação do tipo de produto	3SU1
equipação do aparelho de comando e sinalização	A = botão de pressão / B = botão de pressão
número do artigo do fabricante	
<ul style="list-style-type: none"> do módulo de contatos fornecido no centro de controle A 1 do módulo de contatos fornecido no centro de controle B 2 do suporte fornecido no centro de controle A do suporte fornecido no centro de controle B do acionador fornecido no centro de controle A do acionador fornecido no centro de controle B do invólucro vazio fornecido do acessório fornecido no centro de controle A do acessório fornecido no centro de controle B 	3SU1400-2AA10-3CA0 3SU1400-2AA10-3BA0 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1000-0AB10-0AA0 3SU1000-0AB60-0AA0 3SU1802-0AA00-0AB1 3SU1900-0AF16-0QA0 3SU1900-0AF16-0QB0
Caixa	
versão do invólucro	com recesso para placa de designação
forma da parte frontal do invólucro	retangular
material do invólucro	plástico
número de centros de controle	2
componente do produto	
<ul style="list-style-type: none"> aparelho de PARADA DE EMERGÊNCIA colar de proteção 	No No
cor da parte superior do invólucro	cinza
formato de fornecimento	
<ul style="list-style-type: none"> como conjunto de montagem com cabeamento preliminar na régua de terminais 	No Si
tipo de fixação do invólucro	perpendicular
Actuador	
versão do elemento de acionamento	Botão de pressão / botão de pressão
aptidão para aplicação interruptor de DESLIGAMENTO DE EMERGÊNCIA	No
equipamento do produto bloqueio de comutação	No
expansão do produto opcional fonte de luz	No
cor do elemento de acionamento	A = preto / B = branco
material do elemento de acionamento	plástico

forma do elemento de acionamento	redondo
número dos módulos de contatos	2
tipo de destravamento	A = sem / B = sem
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
Visor	
número de módulos LED	0
Dados técnicos gerais	
função do produto	
• abertura positiva	Si
• função de DESLIGAMENTO DE EMERGÊNCIA	No
• função de PARADA DE EMERGÊNCIA	No
grau de proteção IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
grau de proteção NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12K, 13
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
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
SVHC substance name	Lead CAS-No. 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5 Melamine CAS-No. 108-78-1 Diboron trioxide CAS-No. 1303-86-2
Peso líquido por ME	480 g
tensão de serviço	
• em CA	
— em 50 Hz valor nominal	18 ... 31,6 V
— em 60 Hz valor nominal	18 ... 31,6 V
• em CC valor nominal	18 ... 31,6 V
versão da entrada de cabo	adaptador ASI cabo perfilado (método de penetração) entrada de cabo M20
Comunicação/ Protocolo	
versão da interface para comunicação	AS-i
versão da conexão elétrica da interface de comunicação	método de penetração em cima/à direita
Circuito de corrente secundário	
versão do contato dos contatos auxiliares	liga de prata
número de NF para contatos auxiliares	1
número de NA para contatos auxiliares	1
Conexões/ terminais	
versão da conexão elétrica dos módulos e acessórios	terminal de mola
versão da conexão elétrica no invólucro	adaptador ASI cabo perfilado (método de penetração)
torque de aperto dos parafusos no suporte	1 ... 1,2 N·m
torque de aperto dos parafusos de fixação na tampa do invólucro	1,5 ... 1,7 N·m
Condições ambientais	
temperatura ambiente	
• durante operação	-25 ... +70 °C

• durante o armazenamento	-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)

Montagem/ Fixação/ Dimensões	
tipo de fixação dos módulos e acessórios	fixação no piso
altura	134,4 mm
largura	85 mm
profundidade	75 mm
forma da abertura de montagem	redondo

Acessórios	
número de placas de designação	2
marcação da placa de designação para aparelhos de comando	A = O / B = I
cor da placa de designação	A = preto / B = preto
número de placas embutidas	0

Homologações certificados	
declaração ambiental de produto	
• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante fabricação	0.566 kg
• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / durante operação	0.235 kg
• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / após final da vida útil	-0.0145 kg
• Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] / total	0.787 kg

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------

[Environmental Confirmations](#)



General Product Approval	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=3SU1802-0AC10-4HB1>

CAX Online Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1802-0AC10-4HB1>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1802-0AC10-4HB1>

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=3SU1802-0AC10-4HB1&lang=en



