



AS-Interface caixa para aparelhos de comando de 22 mm, redondo, material da caixa de metal, parte superior da caixa amarela, 1 posição de comando de metal, profundidade para placa, A=botão de pressão de parada de emergência em forma de cogumelo vermelho, 40 mm, desbloqueio por rotação, 1NF, 1NF, conexão de mola, fixação no piso, interface AS cabo perfurado inserção direta superior/direita, 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 PARADA DE EMERGÊNCIA em forma de cogumelo, 40 mm, com engate forçado segundo a ISO 13850 e desengrava por rotação
número de artigo do fabricante	<ul style="list-style-type: none"> • do módulo de contatos fornecido • do módulo de contatos fornecido no centro de controle A 1 • do módulo de contatos fornecido no centro de controle A 2 • do módulo de comunicação fornecido • do suporte fornecido • do suporte fornecido no centro de controle A • do acionador fornecido • do acionador fornecido no centro de controle A • do invólucro vazio fornecido
	<p>A1 = 3SU1400-2AA10-3CA0, A2 = 3SU1400-2AA10-3CA0</p> <p>3SU1400-2AA10-3CA0</p> <p>3SU1400-2AA10-3CA0</p> <p>AB = 3SU1400-2EA10-6AA0</p> <p>A = 3SU1550-0AA10-0AA0</p> <p>3SU1550-0AA10-0AA0</p> <p>A = 3SU1050-1HB20-0AA0</p> <p>3SU1050-1HB20-0AA0</p> <p>3SU1851-0AA00-0AB2</p>
Caixa	
versão do invólucro	com recesso para placa de designação
forma da parte frontal do invólucro	quadrado
material do invólucro	metal
número de centros de controle	1
componente do produto	
<ul style="list-style-type: none"> • aparelho de PARADA DE EMERGÊNCIA • colar de proteção 	<p>Si</p> <p>No</p>
cor da parte superior do invólucro	amarelo
formato de fornecimento	
<ul style="list-style-type: none"> • como conjunto de montagem • com cabeamento preliminar na régua de terminais 	<p>No</p> <p>No</p>
tipo de fixação do invólucro	perpendicular
Actuador	
versão do elemento de atuação	botão de pressão tipo cogumelo de PARAGEM DE EMERGÊNCIA
aptidão para aplicação interruptor de DESLIGAMENTO DE EMERGÊNCIA	Si
equipamento do produto bloqueio de comutação	No
expansão do produto opcional fonte de luz	No
cor do elemento de atuação	vermelho
material do elemento de atuação	plástico
forma do elemento de atuação	redondo
número dos módulos de contatos	2
tipo de destravamento	A = desengrava por rotação

Anel frontal	
componente do produto anel frontal	No
versão do anel frontal	Standard
material do anel frontal	metal de alto brilho
cor do anel frontal	prateado
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	Si
• função de PARADA DE EMERGÊNCIA	Si
grau de proteção IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
grau de proteção NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
resistência ao choque	
• de acordo com IEC 60068-2-27	meia onda sinusoidal 15g / 11 ms
resistência à oscilação	
• de acordo com IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
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 - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 Diboron trioxide - 1303-86-2
Peso	688 g
tensão de serviço	
• em CA	
— em 50 Hz valor nominal	5 ... 500 V
— em 60 Hz valor nominal	5 ... 500 V
• em CC valor nominal	5 ... 500 V
versão da entrada de condutores	adaptador ASI cabo perfilado (método de penetração) entrada de cabo M20
Comunicação/ Protocolo	
versão da interface para comunicação	AS-i
Circuito de corrente secundário	
versão do contato dos contatos auxiliares	liga de prata
número de NF para contatos auxiliares	2
número de NA para contatos auxiliares	0
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)
Environmental footprint	
declaração ambiental de produto (EPD)	Si
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] total	0,593 kg
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] durante fabricação	0,625 kg
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] durante operação	0,235 kg
Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] após final da vida útil	-0,267 kg

Montagem/ Fixação/ Dimensões	
tipo de fixação dos módulos e acessórios	fixação no piso
altura	105,4 mm
largura	85 mm
profundidade	109 mm
forma da abertura de montagem	redondo
Acessórios	
número de placas de designação	1
marcação da placa de designação para aparelhos de comando	A = I
cor da placa de designação	A = preto
número de placas embutidas	0
Homologações certificados	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



General Product Approval	Test Certificates	other	Environment
--------------------------	-------------------	-------	-------------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)



Environment

[Environmental Confirmations](#)

Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

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=3SU1851-0NB10-4GB2>

CAX Online Generator

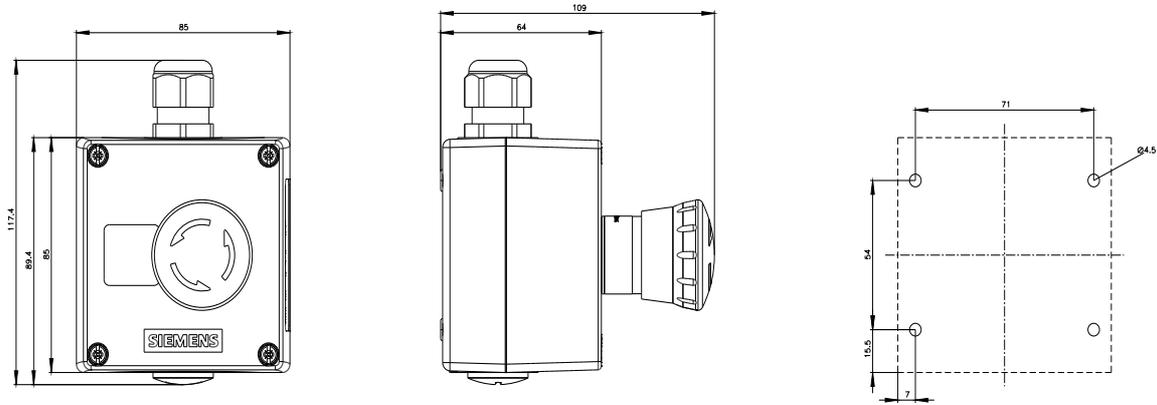
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1851-0NB10-4GB2>

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

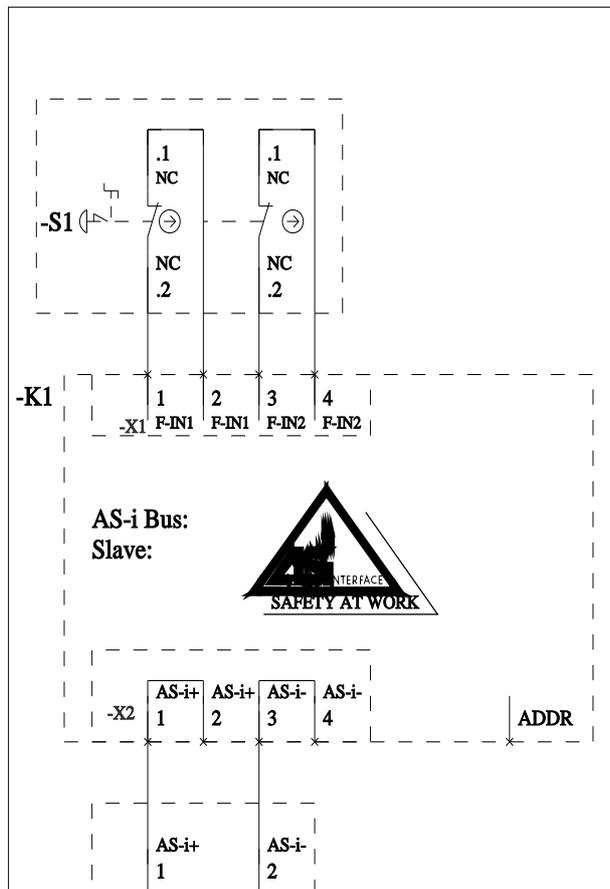
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1851-0NB10-4GB2>

Base de dados das imagens (fotografias do produto, desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1851-0NB10-4GB2&lang=en



-U1



última alteração:

11/03/2024

