

caixa AS-i para aparelhos de comando, 22 mm, redondo, material da caixa de plástico; parte superior da caixa cinza, 2 posições de comando de plástico com anel frontal metálico profundidade para placas, B=botão de pressão iluminado azul, placa: específico do cliente, 1NA, módulo LED, conexão de mola, A=tampão cego, , placa: específico do cliente AS-Interface módulo failsafe fixação no piso, conector de encaixe M12 (de 4 polos) em cima, ajustado para 13h30 bucha M12 (de 5 polos) embaixo, placa colada

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 = tampão cego / B = botão de pressão
número de artigo do fabricante	- do módulo de contatos fornecido - do módulo de contatos fornecido no centro de controle B 1 - do módulo LED fornecido - do módulo LED fornecido no centro de controle B - do módulo de comunicação fornecido - do suporte fornecido - do suporte fornecido no centro de controle A - do suporte fornecido no centro de controle B - do acionador fornecido - do acionador fornecido no centro de controle A - do acionador fornecido no centro de controle B - do invólucro vazio fornecido - do acessório fornecido - do acessório fornecido no centro de controle B B1 = 3SU1400-2AA10-3BA0 3SU1400-2AA10-3BA0 B3 = 3SU1401-2BB50-3AA0 3SU1401-2BB50-3AA0 BC = 3SU1400-2EJ10-6AA0 A = 3SU1500-0AA10-0AA0, B = 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1500-0AA10-0AA0 A = 3SU1900-0FA10-0AA0 / B = 3SU1001-0AB50-0AA0 3SU1900-0FA10-0AA0 3SU1001-0AB50-0AA0 3SU1802-0AA00-0AB1 B = 3SU1900-0AF81-0AZ0 3SU1900-0AF81-0AZ0
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	- aparelho de PARADA DE EMERGÊNCIA - colar de proteção No No
cor da parte superior do invólucro	cinza
formato de fornecimento	- como conjunto de montagem - com cabeamento preliminar na régua de terminais No Si
tipo de fixação do invólucro	perpendicular
Actuador	
versão do elemento de atuação	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	Si
cor do elemento de atuação	A = cinza/prateado / B = azul
material do elemento de atuação	plástico
forma do elemento de atuação	redondo
número dos módulos de contatos	1
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	1
Dados técnicos gerais	
função do produto	
• abertura positiva	No
• 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 15g / 11 ms
• para aplicações ferroviárias de acordo com EN 61373	categoria 1, classe B
resistência à oscilação	
• de acordo com IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• 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 - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 Diboron trioxide - 1303-86-2
Peso	608 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
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	0
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	bucha M12, 5 polos / conector de encaixe M4, tetrapolar
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	0,787 kg
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	-0,015 kg
Montagem/ Fixação/ Dimensões	
tipo de fixação dos módulos e acessórios	fixação no piso
altura	114 mm

largura	85 mm
profundidade	75 mm
forma da abertura de montagem	redondo
Acessórios	
número de placas de designação	1
cor da placa de designação	B = prateado
número de placas embutidas	0
número de placas de assento	0
Homologações certificados	
General Product Approval	

[Confirmation](#)



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



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)



Siemens
EcoTech



[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=3SU1802-0AF10-4TB1>
CAx Online Generator
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1802-0AF10-4TB1>
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1802-0AF10-4TB1>
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=3SU1802-0AF10-4TB1&lang=en

última alteração:

19/04/2024