### Ficha técnica

## 3SU1853-3NB00-1AA1

painel de comando bimanual aparelhos de comando, 22 mm, redondo, material da caixa metal, parte superior da caixa cinza, 3 posições de comando de metal, equipamento padrão: 2 botões cogumelo pretos 40 mm, 2x1NA+1NF, conexão parafusada, 1 PARADA DE EMERGÊNCIA vermelho, 40 mm, 2NF, conexão parafusada



nome da marca do produto	SIRIUS ACT
designação do produto	Painel de comando para duas mãos
designação do tipo de produto	3SU1
número de artigo do fabricante	
• do módulo de contatos fornecido	R2 = 3SU1400-1AA10-1BA0 / L2 = 3SU1400-1AA10-1BA0 / M1 = 3SU1400- 1AA10-1CA0 / R1 = 3SU1400-1AA10-1CA0 / L1 = 3SU1400-1AA10-1CA0 / M2 = 3SU1400-1AA10-1CA0
<ul> <li>do módulo de contatos fornecido no centro de controle A</li> </ul>	3SU1400-1AA10-1CA0
<ul> <li>do módulo de contatos fornecido no centro de controle A</li> </ul>	3SU1400-1AA10-1BA0
<ul> <li>do módulo de contatos fornecido no centro de controle B</li> </ul>	3SU1400-1AA10-1CA0
• do módulo de contatos fornecido no centro de controle B 3	3SU1400-1AA10-1CA0
<ul> <li>do módulo de contatos fornecido no centro de controle C</li> </ul>	3SU1400-1AA10-1CA0
<ul> <li>do módulo de contatos fornecido no centro de controle C</li> </ul>	3SU1400-1AA10-1BA0
• do suporte fornecido no centro de controle A	3SU1550-0AA10-0AA0
• do suporte fornecido no centro de controle B	3SU1550-0AA10-0AA0
• do suporte fornecido no centro de controle C	3SU1550-0AA10-0AA0
• do acionador fornecido no centro de controle A	3SU1050-1BD10-0AA0
• do acionador fornecido no centro de controle B	3SU1050-1HB20-0AA0
• do acionador fornecido no centro de controle C	3SU1050-1BD10-0AA0
<ul> <li>do invólucro vazio fornecido</li> </ul>	3SU1853-3AA00-0AA1
<ul> <li>do acessório fornecido no centro de controle B</li> </ul>	3SU1900-0BB31-0AT0
Caixa	
versão do invólucro	púlpito de operação bimanual com equipamento padrão
material do invólucro	metal
número de centros de controle	3
cor da parte superior do invólucro	cinza
formato de fornecimento	
• como conjunto de montagem	No
• com cabeamento preliminar na régua de terminais	No
tipo de fixação do invólucro	horizontal
Actuador	
versão do elemento de atuação	A = Botão de pressão em forma de cogumelo / B = Botão de pressão em forma de cogumelo para PARADA DE EMERGÊNCIA / C = Botão de pressão em forma de cogumelo
modo de funcionamento do elemento de atuação	A= tecla com retorno / B= de encaixe / C= tecla com retorno
equipamento do produto	
bloqueio de comutação	No

de ativação escalonada	No
cor do elemento de atuação	A = preto / B = vermelho / C = preto
material do elemento de atuação	metal
forma do elemento de atuação	redondo
número dos módulos de contatos	6
tipo de destravamento	A= sem / B= desencrava por rotação / C= sem
Anel frontal	A- Selli / B- deseliciava poi folação / C- Selli
componente do produto anel frontal	Si
material do anel frontal	metal
cor do anel frontal	
Suporte	prateado
material do suporte	metal
Dados técnicos gerais	ilietai
função do produto  • abertura positiva	Si
função de DESLIGAMENTO DE EMERGÊNCIA	Si
função de PARADA DE EMERGÊNCIA     função de PARADA DE EMERGÊNCIA	Si
	No
componente do produto pé de apoio grau de proteção IP	IP66
grau de proteção NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
resistência ao choque de acordo com IEC 60068-2-27	n, 2, 3, 3R, 4, 4A, 12, 13 meia onda sinusoidal 15g / 11 ms
resistência à oscilação de acordo com IEC 60068-2-6	10 500 Hz: 5g
	S S
identificação de referência de acordo com IEC 81346-2:2009  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	10 A
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
Peso	4,728 kg
Circuto de corrente secundário	
versão do contato dos contatos auxiliares	liga de prata
	liga de prata 4
versão do contato dos contatos auxiliares	
versão do contato dos contatos auxiliares número de NF para contatos auxiliares	4
versão do contato dos contatos auxiliares número de NF para contatos auxiliares número de NA para contatos auxiliares	4
versão do contato dos contatos auxiliares número de NF para contatos auxiliares número de NA para contatos auxiliares Conexões/ terminais	2
versão do contato dos contatos auxiliares número de NF para contatos auxiliares número de NA para contatos auxiliares Conexões/ terminais versão da conexão elétrica no invólucro	2
versão do contato dos contatos auxiliares número de NF para contatos auxiliares número de NA para contatos auxiliares Conexões/ terminais versão da conexão elétrica no invólucro Segurança	2
versão do contato dos contatos auxiliares número de NF para contatos auxiliares número de NA para contatos auxiliares Conexões/ terminais versão da conexão elétrica no invólucro Segurança proporção de falhas perigosas	4 2 disposição dos fios atrás 2 x M25
versão do contato dos contatos auxiliares número de NF para contatos auxiliares número de NA para contatos auxiliares Conexões/ terminais versão da conexão elétrica no invólucro Segurança proporção de falhas perigosas  • em taxa de demanda baixa conforme SN 31920	4 2 disposição dos fios atrás 2 x M25 20 %
versão do contato dos contatos auxiliares número de NF para contatos auxiliares número de NA para contatos auxiliares Conexões/ terminais versão da conexão elétrica no invólucro Segurança proporção de falhas perigosas  • em taxa de demanda baixa conforme SN 31920 • em taxa de demanda elevada conforme SN 31920 valor B10 em taxa de demanda elevada conforme SN 31920 taxa de falhas [FIT] em taxa de demanda baixa conforme SN	disposição dos fios atrás 2 x M25  20 % 20 %
versão do contato dos contatos auxiliares número de NF para contatos auxiliares número de NA para contatos auxiliares Conexões/ terminais versão da conexão elétrica no invólucro Segurança proporção de falhas perigosas  • em taxa de demanda baixa conforme SN 31920 • em taxa de demanda elevada conforme SN 31920 valor B10 em taxa de demanda elevada conforme SN 31920 taxa de falhas [FIT] em taxa de demanda baixa conforme SN 31920	4 2 disposição dos fíos atrás 2 x M25 20 % 20 % 100 000
versão do contato dos contatos auxiliares número de NF para contatos auxiliares número de NA para contatos auxiliares Conexões/ terminais  versão da conexão elétrica no invólucro Segurança  proporção de falhas perigosas  • em taxa de demanda baixa conforme SN 31920  • em taxa de demanda elevada conforme SN 31920  valor B10 em taxa de demanda elevada conforme SN 31920  taxa de falhas [FIT] em taxa de demanda baixa conforme SN 31920  IEC 61508	4 2 disposição dos fios atrás 2 x M25  20 % 20 % 100 000 100 FIT
versão do contato dos contatos auxiliares número de NF para contatos auxiliares número de NA para contatos auxiliares Conexões/ terminais versão da conexão elétrica no invólucro Segurança proporção de falhas perigosas  • em taxa de demanda baixa conforme SN 31920 • em taxa de demanda elevada conforme SN 31920 valor B10 em taxa de demanda elevada conforme SN 31920 taxa de falhas [FIT] em taxa de demanda baixa conforme SN 31920 IEC 61508 valor T1 para intervalo Proof-Test ou vida útil de acordo com	4 2 disposição dos fíos atrás 2 x M25 20 % 20 % 100 000
versão do contato dos contatos auxiliares número de NF para contatos auxiliares número de NA para contatos auxiliares Conexões/ terminais versão da conexão elétrica no invólucro Segurança proporção de falhas perigosas  • em taxa de demanda baixa conforme SN 31920 • em taxa de demanda elevada conforme SN 31920 valor B10 em taxa de demanda elevada conforme SN 31920 taxa de falhas [FIT] em taxa de demanda baixa conforme SN 31920 IEC 61508 valor T1 para intervalo Proof-Test ou vida útil de acordo com IEC 61508	4 2 disposição dos fios atrás 2 x M25  20 % 20 % 100 000 100 FIT
versão do contato dos contatos auxiliares número de NF para contatos auxiliares número de NA para contatos auxiliares Conexões/ terminais versão da conexão elétrica no invólucro Segurança proporção de falhas perigosas	4 2 disposição dos fios atrás 2 x M25  20 % 20 % 100 000 100 FIT
versão do contato dos contatos auxiliares número de NF para contatos auxiliares número de NA para contatos auxiliares Conexões/ terminais versão da conexão elétrica no invólucro Segurança proporção de falhas perigosas	4 2 disposição dos fios atrás 2 x M25  20 % 20 % 100 000 100 FIT  20 a
versão do contato dos contatos auxiliares número de NF para contatos auxiliares número de NA para contatos auxiliares Conexões/ terminais versão da conexão elétrica no invólucro Segurança proporção de falhas perigosas	4 2 disposição dos fios atrás 2 x M25  20 % 20 % 100 000 100 FIT
versão do contato dos contatos auxiliares número de NF para contatos auxiliares número de NA para contatos auxiliares Conexões/ terminais  versão da conexão elétrica no invólucro Segurança  proporção de falhas perigosas  • em taxa de demanda baixa conforme SN 31920  • em taxa de demanda elevada conforme SN 31920  valor B10 em taxa de demanda elevada conforme SN 31920  taxa de falhas [FIT] em taxa de demanda baixa conforme SN 31920  IEC 61508  valor T1 para intervalo Proof-Test ou vida útil de acordo com IEC 61508  Condições ambientais temperatura ambiente  • durante operação • durante o armazenamento	4 2 disposição dos fios atrás 2 x M25  20 % 20 % 100 000 100 FIT  20 a  -25 +70 °C -40 +80 °C
versão do contato dos contatos auxiliares número de NF para contatos auxiliares número de NA para contatos auxiliares Conexões/ terminais  versão da conexão elétrica no invólucro Segurança  proporção de falhas perigosas  • em taxa de demanda baixa conforme SN 31920  • em taxa de demanda elevada conforme SN 31920  valor B10 em taxa de demanda elevada conforme SN 31920  taxa de falhas [FIT] em taxa de demanda baixa conforme SN 31920  IEC 61508  valor T1 para intervalo Proof-Test ou vida útil de acordo com IEC 61508  Condições ambientais  temperatura ambiente • durante operação	4 2 disposição dos fios atrás 2 x M25  20 % 20 % 100 000 100 FIT  20 a
versão do contato dos contatos auxiliares número de NF para contatos auxiliares número de NA para contatos auxiliares  Conexões/ terminais  versão da conexão elétrica no invólucro  Segurança  proporção de falhas perigosas  • em taxa de demanda baixa conforme SN 31920  • em taxa de demanda elevada conforme SN 31920  valor B10 em taxa de demanda elevada conforme SN 31920  taxa de falhas [FIT] em taxa de demanda baixa conforme SN 31920  IEC 61508  valor T1 para intervalo Proof-Test ou vida útil de acordo com IEC 61508  Condições ambientais  temperatura ambiente  • durante operação  • durante o armazenamento  categoria ambiental durante operação de acordo com IEC	disposição dos fios atrás 2 x M25  20 % 20 % 100 000 100 FIT  20 a  -25 +70 °C -40 +80 °C 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
versão do contato dos contatos auxiliares número de NF para contatos auxiliares número de NA para contatos auxiliares  Conexões/ terminais  versão da conexão elétrica no invólucro  Segurança  proporção de falhas perigosas  • em taxa de demanda baixa conforme SN 31920  • em taxa de demanda elevada conforme SN 31920  valor B10 em taxa de demanda elevada conforme SN 31920  taxa de falhas [FIT] em taxa de demanda baixa conforme SN 31920  IEC 61508  valor T1 para intervalo Proof-Test ou vida útil de acordo com IEC 61508  Condições ambientais  temperatura ambiente  • durante operação  • durante o armazenamento  categoria ambiental durante operação de acordo com IEC 60721	disposição dos fios atrás 2 x M25  20 % 20 % 100 000 100 FIT  20 a  -25 +70 °C -40 +80 °C 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
versão do contato dos contatos auxiliares número de NF para contatos auxiliares número de NA para contatos auxiliares Conexões/ terminais  versão da conexão elétrica no invólucro Segurança  proporção de falhas perigosas  • em taxa de demanda baixa conforme SN 31920  • em taxa de demanda elevada conforme SN 31920  valor B10 em taxa de demanda elevada conforme SN 31920  taxa de falhas [FIT] em taxa de demanda baixa conforme SN 31920  IEC 61508  valor T1 para intervalo Proof-Test ou vida útil de acordo com IEC 61508  Condições ambientais  temperatura ambiente  • durante o armazenamento categoria ambiental durante operação de acordo com IEC 60721  Environmental footprint	disposição dos fios atrás 2 x M25  20 % 20 % 100 000 100 FIT  20 a  -25 +70 °C -40 +80 °C 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)
versão do contato dos contatos auxiliares número de NF para contatos auxiliares número de NA para contatos auxiliares Conexões/ terminais versão da conexão elétrica no invólucro Segurança proporção de falhas perigosas	disposição dos fios atrás 2 x M25  20 % 20 % 100 000 100 FIT  20 a  -25 +70 °C -40 +80 °C 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)  Si
versão do contato dos contatos auxiliares número de NF para contatos auxiliares número de NA para contatos auxiliares Conexões/ terminais versão da conexão elétrica no invólucro Segurança proporção de falhas perigosas	disposição dos fios atrás 2 x M25  20 % 20 % 100 000 100 FIT  20 a  -25 +70 °C -40 +80 °C 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)  Si 0,593 kg
versão do contato dos contatos auxiliares número de NF para contatos auxiliares número de NA para contatos auxiliares  Conexões/ terminais  versão da conexão elétrica no invólucro  Segurança  proporção de falhas perigosas  • em taxa de demanda baixa conforme SN 31920  • em taxa de demanda elevada conforme SN 31920  valor B10 em taxa de demanda elevada conforme SN 31920  taxa de falhas [FIT] em taxa de demanda baixa conforme SN 31920  IEC 61508  valor T1 para intervalo Proof-Test ou vida útil de acordo com IEC 61508  Condições ambientais  temperatura ambiente  • durante operação  • durante o armazenamento  categoria ambiental durante operação de acordo com IEC 60721  Environmental footprint  declaração ambiental de produto(EPD)  Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] total  Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] durante fabricação	disposição dos fios atrás 2 x M25  20 % 20 % 100 000 100 FIT  20 a  -25 +70 °C -40 +80 °C 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)  Si 0,593 kg 0,625 kg
versão do contato dos contatos auxiliares número de NF para contatos auxiliares número de NA para contatos auxiliares  Conexões/ terminais  versão da conexão elétrica no invólucro  Segurança  proporção de falhas perigosas  • em taxa de demanda baixa conforme SN 31920  • em taxa de demanda elevada conforme SN 31920  valor B10 em taxa de demanda elevada conforme SN 31920  taxa de falhas [FIT] em taxa de demanda baixa conforme SN 31920  IEC 61508  valor T1 para intervalo Proof-Test ou vida útil de acordo com IEC 61508  Condições ambientais  temperatura ambiente  • durante operação • durante o armazenamento  categoria ambiental durante operação de acordo com IEC 60721  Environmental footprint  declaração ambiental de produto(EPD)  Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] total  Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] durante operação  Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] após final da vida	disposição dos fios atrás 2 x M25  20 % 20 % 100 000 100 FIT  20 a  -25 +70 °C -40 +80 °C 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)  Si 0,593 kg 0,625 kg 0,235 kg
versão do contato dos contatos auxiliares número de NF para contatos auxiliares número de NA para contatos auxiliares  Conexões/ terminais  versão da conexão elétrica no invólucro  Segurança  proporção de falhas perigosas  • em taxa de demanda baixa conforme SN 31920  valor B10 em taxa de demanda elevada conforme SN 31920  taxa de falhas [FIT] em taxa de demanda baixa conforme SN 31920  IEC 61508  valor T1 para intervalo Proof-Test ou vida útil de acordo com IEC 61508  Condições ambientais  temperatura ambiente  • durante operação • durante o armazenamento  categoria ambiental durante operação de acordo com IEC 60721  Environmental footprint  declaração ambiental de produto(EPD)  Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] total  Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] durante operação  Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] após final da vida útil	disposição dos fios atrás 2 x M25  20 % 20 % 100 000 100 FIT  20 a  -25 +70 °C -40 +80 °C 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)  Si 0,593 kg 0,625 kg 0,235 kg

altura	185,6 mm
largura	492,4 mm
profundidade	159,5 mm
Acessórios	
número de placas de assento	1
marcação da placa de assento	NOT-HALT
cor da placa de assento	amarelo
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=3SU1853-3NB00-1AA1

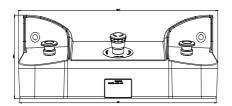
**CAx Online Generator** 

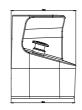
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1853-3NB00-1AA1

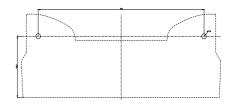
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1853-3NB00-1AA1

Base de dados das imagens (fotografias do produto,desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...) <a href="http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3SU1853-3NB00-1AA1&lang=en">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3SU1853-3NB00-1AA1&lang=en</a>







última alteração:

11/03/2024

