# **SIEMENS**

## Ficha técnica

## 3SU1803-3NB00-1AE1

painel de comando bimanual aparelhos de comando, 22 mm, redonda, material da caixa plástico, parte superior da caixa cinza, 3 furos para posições de comando, 8 pontos de rutura adicionais para aparelhos de comando de 22 mm, 2 botões cogumelo pretos 40 mm, 2x1NA+1NF, conexão parafusada, 1 PARADA DE EMERGÊNCIA vermelho, 40 mm, 2NF, conexão parafusada, fixação frontal, com aberturas do cabo para uniões roscadas métricas



| 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-<br>1AA10-1CA0 / R1 = 3SU1400-1AA10-1CA0 / L1 = 3SU1400-1AA10-1CA0 / M2<br>= 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   |
| <ul> <li>do suporte fornecido no centro de controle A</li> </ul>            | 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                            | 3SU1000-1BD10-0AA0   |
| • do acionador fornecido no centro de controle B                            | 3SU1000-1HB20-0AA0   |
| • do acionador fornecido no centro de controle C                            | 3SU1000-1BD10-0AA0   |
| <ul> <li>do invólucro vazio fornecido</li> </ul>                            | 3SU1803-3AA00-0AA1   |
| <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   | plástico   |
| 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   |

| <ul> <li>de ativação escalonada</li> </ul>  | No  |
|---|---|
| cor do elemento de atuação  | A = preto / B = vermelho / C = preto  |
| material do elemento de atuação   | plástico  |
| 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  |   |
| componente do produto anel frontal  | Si  |
| material do anel frontal  | plástico  |
| cor do anel frontal   | preto   |
| Suporte   |   |
| material do suporte   | plástico  |
| Dados técnicos gerais   |   |
| função do produto   |   |
| abertura positiva   | Si  |
| <ul> <li>função de DESLIGAMENTO DE EMERGÊNCIA</li> </ul>  | Si  |
| • função de PARADA DE EMERGÊNCIA  | Si  |
| componente do produto pé de apoio   | No  |
| grau de proteção IP   | IP66  |
| grau de proteção NEMA   | 1, 4X, 12K, Indoor use only, 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   | 10 A  |
| resposta rápida corrente permanente da unidade para fusível DIAZED gG   | 10 A  |
| Diretiva RSP (Data)   | 10/01/2014  |
| Peso  | 2,3 kg  |
| Circuto de corrente secundário  | 2,0 kg  |
|   |   |
| versão do contato dos contatos auxiliares   | liga de prata   |
| versão do contato dos contatos auxiliares   | liga de prata   |
| número de NF para contatos auxiliares   | 4   |
|   |   |
| número de NF para contatos auxiliares<br>número de NA para contatos auxiliares  | 2   |
| número de NF para contatos auxiliares número de NA para contatos auxiliares Conexões/ terminais versão da conexão elétrica no invólucro   | 4   |
| número de NF para contatos auxiliares número de NA para contatos auxiliares Conexões/ terminais   | 2   |
| número de NF para contatos auxiliares número de NA para contatos auxiliares Conexões/ terminais versão da conexão elétrica no invólucro Segurança   | 2   |
| 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   |
| 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 %  |
| 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 %  |
| 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 fios atrás 2 x M25 20 % 20 % 100 000   |
| 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  |
| 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   |
| 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  |
| 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  | 4 2 disposição dos fios atrás 2 x M25  20 % 20 % 100 000 100 FIT  |
| 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  | 4 2 disposição dos fios atrás 2 x M25  20 % 20 % 100 000 100 FIT  |
| 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  | 4 2 disposição dos fios atrás 2 x M25  20 % 20 % 100 000 100 FIT  |
| 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   |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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)  |
| 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)   | 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                                      |
| 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] durante fabricação  Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] durante operação  | 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 0,787 kg                             |
| 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  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 0,787 kg 0,566 kg                    |
| 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] durante fabricação 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 0,787 kg 0,566 kg 0,235 kg           |
| 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] durante fabricação  Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] durante operação  Potencial de Aquecimento Global [CO2 eq] após final da vida útil  Montagem/ Fixação/ Dimensões | 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 0,787 kg 0,566 kg 0,235 kg -0,015 kg |
| 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] durante fabricação 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 0,787 kg 0,566 kg 0,235 kg           |

| largura                      | 469,2 mm |  |
|------------------------------|----------|--|
| profundidade                 | 137,4 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=3SU1803-3NB00-1AE1

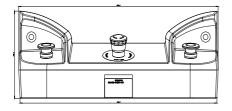
CAx Online Generator

 $\underline{\text{http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en\&mlfb=3SU1803-3NB00-1AE1}$ 

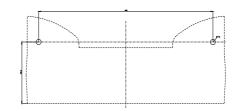
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1803-3NB00-1AE1

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=3SU1803-3NB00-1AE1&lang=en">http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3SU1803-3NB00-1AE1&lang=en</a>







última alteração:

04/03/2024

