



caixa para aparelhos de comando, 22 mm, redondo, material da caixa de metal, parte superior da caixa cinza, 1 posição de comando de metal, A=botão preto, 1NF, conexão parafusada, fixação no piso, placa: O, em cima e embaixo para cada 1xM20, 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| número de artigo do fabricante                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>do módulo de contatos fornecido</li> <li>do módulo de contatos fornecido no centro de controle A 1</li> <li>do suporte fornecido</li> <li>do suporte fornecido no centro de controle A</li> <li>do acionador fornecido</li> <li>do acionador fornecido no centro de controle A</li> <li>do invólucro vazio fornecido</li> <li>do acessório fornecido</li> <li>do acessório fornecido no centro de controle A</li> </ul> |
| A1 = 3SU1400-2AA10-1CA0                                          | <a href="#">3SU1400-2AA10-1CA0</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| A = 3SU1550-0AA10-0AA0                                           | <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                  | <a href="#">3SU1050-0AB10-0AA0</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                  | <a href="#">3SU1050-0AB10-0AA0</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                  | <a href="#">3SU1851-0AA00-0AB1</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| A = 3SU1900-0AF16-0QA0                                           | <a href="#">3SU1900-0AF16-0QA0</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                  | <a href="#">3SU1900-0AF16-0QA0</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Caixa</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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"> <li>aparelho de PARADA DE EMERGÊNCIA</li> <li>colar de proteção</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| cor da parte superior do invólucro                               | cinza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| formato de fornecimento                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>como conjunto de montagem</li> <li>com cabeamento preliminar na régua de terminais</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| tipo de fixação do invólucro                                     | perpendicular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Actuador</b>                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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                        | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| cor do elemento de atuação                                       | preto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| material do elemento de atuação                                  | plástico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| forma do elemento de atuação                                     | redondo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| número dos módulos de contatos                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Anel frontal</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| componente do produto anel frontal                               | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| versão do anel frontal                                           | Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                       |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| material do anel frontal                                              | metal de alto brilho                                                                                                                                                 |
| cor do anel frontal                                                   | prateado                                                                                                                                                             |
| <b>Suporte</b>                                                        |                                                                                                                                                                      |
| material do suporte                                                   | plástico                                                                                                                                                             |
| <b>Visor</b>                                                          |                                                                                                                                                                      |
| número de módulos LED                                                 | 0                                                                                                                                                                    |
| <b>Dados técnicos gerais</b>                                          |                                                                                                                                                                      |
| 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, 12, 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                                                                                                                                                     |
| Peso                                                                  | 564 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                                                                                                                                                          |
| <b>Comunicação/ Protocolo</b>                                         |                                                                                                                                                                      |
| versão da interface para comunicação                                  | sem                                                                                                                                                                  |
| <b>Circuito de corrente secundário</b>                                |                                                                                                                                                                      |
| versão do contato dos contatos auxiliares                             | liga de prata                                                                                                                                                        |
| número de NF para contatos auxiliares                                 | 1                                                                                                                                                                    |
| número de NA para contatos auxiliares                                 | 0                                                                                                                                                                    |
| <b>Conexões/ terminais</b>                                            |                                                                                                                                                                      |
| versão da conexão elétrica dos módulos e acessórios                   | conexão parafusada                                                                                                                                                   |
| versão da conexão elétrica no invólucro                               | disposição dos fios, em cima e em baixo, 1 x M20 cada                                                                                                                |
| 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                                                                                                                                                      |
| torque de aperto em terminais com parafuso                            | 0,8 ... 0,9 N·m                                                                                                                                                      |
| <b>Condições ambientais</b>                                           |                                                                                                                                                                      |
| 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) |
| <b>Environmental footprint</b>                                        |                                                                                                                                                                      |
| 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                                                                                                                                                            |
| <b>Montagem/ Fixação/ Dimensões</b>                                   |                                                                                                                                                                      |
| tipo de fixação dos módulos e acessórios                              | fixação no piso                                                                                                                                                      |
| altura                                                                | 89,4 mm                                                                                                                                                              |

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| largura                                                   | 85 mm     |
| profundidade                                              | 75 mm     |
| forma da abertura de montagem                             | redondo   |
| <b>Acessórios</b>                                         |           |
| 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         |
| <b>Homologações certificados</b>                          |           |
| General Product Approval                                  |           |



[Confirmation](#)



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



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)

Siemens EcoTech



#### 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=3SU1851-0AE00-2AB1>

CAX Online Generator

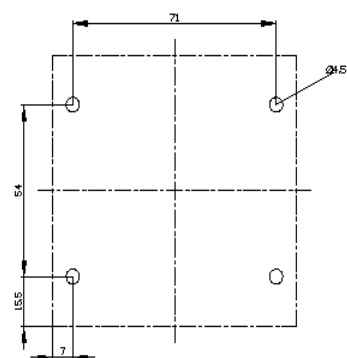
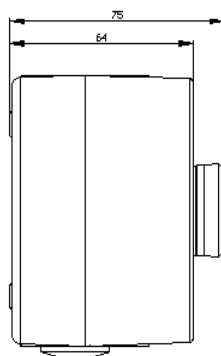
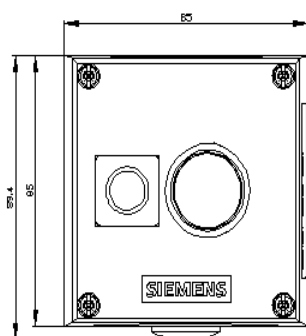
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1851-0AE00-2AB1>

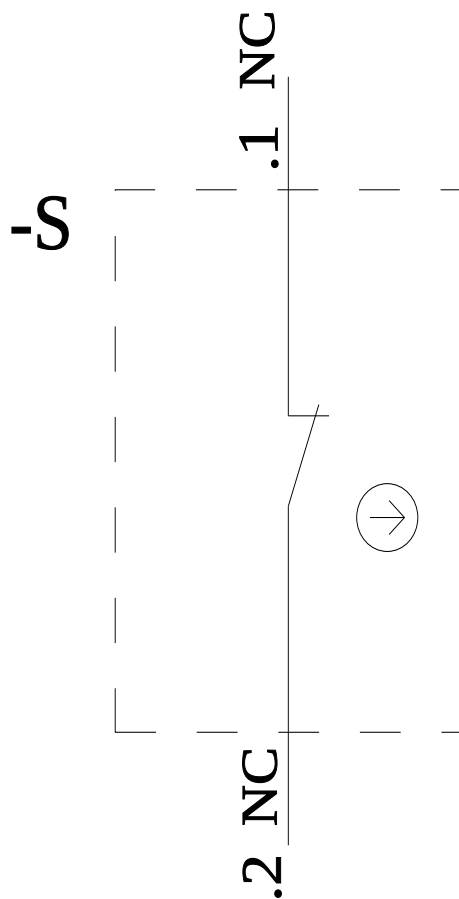
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1851-0AE00-2AB1>

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=3SU1851-0AE00-2AB1&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1851-0AE00-2AB1&lang=en)





última alteração:

11/03/2024 