



acionamento do motor 110-230V CA/110-250V CC acessórios para: 3VA11

| Versão                                                                                                   |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| nome da marca do produto                                                                                 | SETRON                     |
| designação do produto                                                                                    | acionamento motorizado MO  |
| acessório                                                                                                | Accionamento do motor - MO |
| Dados técnicos gerais                                                                                    |                            |
| tempo de estabelecimento / típica                                                                        | 0,8 s                      |
| tempo de interrupção / típica                                                                            | 0,8 s                      |
| Tensão                                                                                                   |                            |
| tipo de tensão / da tensão de serviço / para o acionamento                                               | CA/CC                      |
| Tensão nominal de alimentação de controle Us em CA 50 Hz                                                 |                            |
| • mínimo                                                                                                 | 110 V                      |
| • máximo                                                                                                 | 230 V                      |
| Tensão nominal de alimentação de controle Us em CA 60 Hz                                                 |                            |
| • mínimo                                                                                                 | 110 V                      |
| • máximo                                                                                                 | 230 V                      |
| • Tensão nominal de alimentação de controle Us no DC / mínimo                                            | 110 V                      |
| • Tensão nominal de alimentação de controle Us em DC / máximo                                            | 250 V                      |
| potência aparente de serviço                                                                             | 250 VA                     |
| Projeto mecânico                                                                                         |                            |
| altura                                                                                                   | 70 mm                      |
| largura                                                                                                  | 76 mm                      |
| profundidade                                                                                             | 103 mm                     |
| secção transversal do condutor conectável / unifilar                                                     |                            |
| • mínimo                                                                                                 | 1,5 mm²                    |
| • máximo                                                                                                 | 2,5 mm²                    |
| secção transversal do condutor conectável / de fio fino / com tratamento de terminal de condutor isolado |                            |
| • mínimo                                                                                                 | 1,5 mm²                    |
| • máximo                                                                                                 | 2,5 mm²                    |
| secção transversal do condutor conectável / de vários fios                                               |                            |
| • mínimo                                                                                                 | 1,5 mm²                    |
| • máximo                                                                                                 | 2,5 mm²                    |
| temperatura ambiente / durante operação                                                                  |                            |
| • mínimo                                                                                                 | -25 °C                     |
| • máximo                                                                                                 | 70 °C                      |
| temperatura ambiente / durante o armazenamento                                                           |                            |
| • mínimo                                                                                                 | -40 °C                     |

|                                                       |          |
|-------------------------------------------------------|----------|
| • máximo                                              | 80 °C    |
| <b>torque de aperto</b>                               |          |
| • mínimo                                              | 0,36 N·m |
| • máximo                                              | 0,44 N·m |
| <b>temperatura ambiente / durante o armazenamento</b> |          |
| • mínimo                                              | -40 °C   |
| • máximo                                              | 80 °C    |

#### Conexões de acordo com IEC

|                            |      |
|----------------------------|------|
| comprimento sem isolamento | 7 mm |
|----------------------------|------|

#### Certificados

|                          |     |                   |
|--------------------------|-----|-------------------|
| General Product Approval | EMV | Test Certificates |
|--------------------------|-----|-------------------|



[Miscellaneous](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

|                   |       |                 |             |
|-------------------|-------|-----------------|-------------|
| Marine / Shipping | other | Dangerous goods | Environment |
|-------------------|-------|-----------------|-------------|



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Transport Information](#)



#### Environment

[Environmental Conformations](#)

[Environmental Conformations](#)

#### Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3VA9157-0HA20>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/3VA9157-0HA20>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA9157-0HA20](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA9157-0HA20)

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>



