

Remote operating mechanism ARD 30 V AC, 48 V DC For CB, residual current operated circuit breaker RC blocks, RCBO On/off switch



| Versão   |                              |
|--|------------------------------|
| Nome da marca do produto   | SENTRON                      |
| Versão do visor / LED  | Sim                          |
| Execução do produto  | incorporável                 |
| vida útil eléctrica (ciclos de operação) / típico  | 10 000                       |
| Classe de protecção IP   | IP20                         |
| Dissipação   |                              |
| Potência de perda [V•A]  |                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>durante o standby</li> </ul>  | 1 W                          |
| Circuito principal   |                              |
| Tensão de serviço  |                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>com AC / valor estipulado / mínimo</li> <li>com AC / valor estipulado / máximo</li> <li>com DC / valor estipulado / mínimo</li> <li>com DC / valor estipulado / máximo</li> </ul> | 12 V<br>30 V<br>12 V<br>48 V |
| Detalhes do produto  |                              |
| Equipamento do produto / Bloqueio  | Sim                          |

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Componente do produto                |                             |
| • Interruptor de sinalização de erro | Sim                         |
| • Interruptor auxiliar               | Sim                         |
| Expansão do produto                  | Operação de telecomando ARD |

#### Número

|   |   |
|---|---|
| Número de comutadores de sinal de erro        | 1 |
| Número de reposições remotas / por minuto     | 2 |
| Número de contactos de abertura               | 0 |
| Número de contactos de fecho                  | 0 |
| Número de comutadores                         | 1 |
| Número de tentativas de reativação automática | 3 |

#### Conexões

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Comprimento do cabo   |                             |
| • no circuito de corrente de comando                                    | 1 500 m                     |
| <b>Secção de condutor conectável</b>                                    |                             |
| _____   | 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Binário de aperto / no caso de ligação com parafuso                     |                             |
| _____   | 0,2 ... 0,25 N·m            |
| Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis / nos cabos AWG | 14 ... 30                   |

#### Projeto mecânico

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Altura               | 90 mm          |
| Largura              | 36 mm          |
| Profundidade         | 70 mm          |
| Peso líquido         | 188 g          |
| Temperatura ambiente |                |
| _____                | -25 ... +45 °C |
| _____                | -40 ... +55 °C |

#### Certificados

Declaration of Conformity

other

[Miscellaneous](#)



#### Outras informações

**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=5ST3057>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5ST3057>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5ST3057](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5ST3057)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



