



### Principal

|                                           |                         |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Range of product                          | Acti9                   |
| Nome do produto                           | Acti9 iCT               |
| Tipo de produto ou componente             | Contactador             |
| Nome abreviado do dispositivo             | ICT                     |
| Aplicação do equipamento                  | Motor-heating-lighting  |
| Poles                                     | 2P                      |
| [Ie] corrente estipulada de funcionamento | 16 A AC-7A<br>6 A AC-7B |
| Composição de contactos de polos          | 1 NA + 1 NF             |
| Tipo de rede                              | CA                      |
| Tipo de controlo                          | Controlo remoto         |
| Tensão do circuito de comando             | 230...240 V CA 50 Hz    |

### Complementar

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequência da rede                              | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal | 250 V CA 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Potência máxima                                 | 1,2 W a 250 V CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento            | 500 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques        | 4 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo de sinal de controlo                       | Mantido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Frequência de comutação                         | 100 operações / dia de comutação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sinalização local                               | Indicador de acção                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Consumo de potência de manutenção VA            | 2,7 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Potência de irrupção em VA                      | 9,2 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Modo de montagem                                | Encaixe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Suporte de montagem                             | Calha DIN simétrica de 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Distancias de 9 milímetros                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Altura                                          | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Largura                                         | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Profundidade                                    | 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Cor                                             | Branco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Durabilidade mecânica                           | 1000000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Durabilidade elétrica                           | 100000 Ciclos IEC/EN 61095 16 A 50 Hz AC-7A<br>30000 Ciclos IEC/EN 61095 6 A 50 Hz AC-7B<br>30000 Ciclos IEC/EN 61095 50 Hz AC-7C<br>100000 Ciclos EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-1<br>30000 Ciclos EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-3<br>30000 Ciclos EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5A<br>30000 Ciclos EN/IEC 60947-4-1 50 Hz AC-5B                                                        |
| Ligações - terminais                            | Circuito de controlo terminais tipo túnel2 cabo(s) 1,5 mm² rígido<br>Circuito de potência terminais tipo túnel1 cabo(s) 1...4 mm² flexível<br>Circuito de potência terminais tipo túnel1 cabo(s) 1,5...6 mm² rígido<br>Circuito de controlo terminais tipo túnel1 cabo(s) 1,5...2,5 mm² rígido<br>Circuito de controlo terminais tipo túnel2 cabo(s) 1,5...2,5 mm² flexível |
| Binário de aperto                               | Circuito de controlo 0,8 N.m<br>Circuito de potência 0,8 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Compatibilidade do produto                      | IACts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Código de compatibilidade | ICT                               |
| Segmento de mercado       | Residencial<br>Pequenos edifícios |

## Ambiente

|                                            |                                                                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                     | IEC/EN 61095                                                                                        |
| Nível de ruído                             | 30 dB                                                                                               |
| Dissipação de calor                        | 0,9 W a 50/60 Hz                                                                                    |
| Grau de proteção IP                        | IP21                                                                                                |
| Graus de poluição                          | 2                                                                                                   |
| Tropicalização                             | 2em conformidade com EN 60947-4-1<br>2em conformidade com EN 61095<br>2em conformidade com IEC 1095 |
| Humidade relativa                          | 95 %em55 °C                                                                                         |
| Altitude de funcionamento                  | 2000 m                                                                                              |
| Temperatura do ar ambiente para a operação | -5...60 °C                                                                                          |
| Temperatura ambiente para armazenamento    | -40...70 °C                                                                                         |

## Unidades de embalagem

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Unidade de pacote tipo 1       | PCE       |
| Numero de unidades por emb.    | 1         |
| Peso da embalagem (Lbs)        | 117 g     |
| Pacote 1 Altura                | 1,8 cm    |
| Pacote 1 largura               | 6,7 cm    |
| Pacote 1 Comprimento           | 8,4 cm    |
| Unidade de pacote tipo 2       | BB1       |
| Número de unidades no pacote 2 | 12        |
| Peso do pacote 2               | 1,466 kg  |
| Pacote 2 Altura                | 3,28 cm   |
| Largura do pacote 2            | 30 cm     |
| Comprimento do pacote 2        | 20 cm     |
| Unidade de pacote tipo 3       | S03       |
| Número de unidades no pacote 3 | 144       |
| Pacote 3 Peso                  | 18,142 kg |
| Pacote 3 Altura                | 30 cm     |
| Largura do pacote 3            | 30 cm     |
| Pacote 3 Comprimento           | 40 cm     |

## Sustentabilidade da oferta

|                                |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium                                                                                                                                           |
| Regulamento REACH              |  <a href="#">Declaração REACH</a>                                            |
| Diretiva RoHS da UE            | Conforme  <a href="#">Declaração RoHS Da EU</a>                              |
| Sem mercúrio                   | Sim                                                                                                                                                             |
| Informações das isenções RoHS  |  <a href="#">Sim</a>                                                         |
| Regulamento RoHS China         |  <a href="#">Declaração RoHS China</a>                                       |
| Divulgação Ambiental           |  <a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>                                 |
| WEEE                           | No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo. |

## Garantia contractual

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantia | 18 months |
|----------|-----------|