



### Principal

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Range of product                    | Acti9                        |
| Nome do produto                     | Acti9 iCT                    |
| Tipo de produto ou componente       | Contator                     |
| Nome abreviado do dispositivo       | iCT                          |
| Aplicação do dispositivo            | Motor-aquecimento-iluminação |
| Poles                               | 2P                           |
| [Ie] corrente nominal de operação   | 40 A CA -7A<br>15 A CA -7B   |
| Composição de contatos de polos     | 2 NA                         |
| Tipo de rede                        | CA                           |
| Tipo de controle                    | Controle remoto e manual     |
| [Uc] Tensão do circuito de controle | 127 V CA 60 Hz               |

### Complementar

|   |  |
|---|--|
| Frequência da rede                          | 60 Hz  |
| [Ue] tensão de operação nominal             | 250 V CA 60 Hz   |
| Potência máxima                             | 6 W a 250 V CA   |
| [Ui] tensão de isolamento nominal           | 500 V CA 50/60 Hz  |
| [Uimp] tensão suportável de impulso nominal | 4 kV   |
| Tipo do sinal de controle                   | Mantido  |
| Frequência de comutação                     | 100 operações de comutação / dia   |
| Sinalização local                           | Indicador de ação  |
| Consumo de potência de manutenção VA        | 4,6 VA   |
| Potência de irrupção em VA                  | 34 VA  |
| Modo de montagem                            | De encaixe   |
| Suporte de montagem                         | Trilho DIN de 35mm   |
| Desvios de 9 mm                             | 4  |
| Altura                                      | 85 mm  |
| Largura                                     | 36 mm  |
| Profundidade                                | 73,5 mm  |
| Cor   | Branco   |
| Durabilidade mecânica                       | 1000000 ciclos   |
| Durabilidade elétrica                       | 100000 Ciclos IEC/EN 61095 40 A 60 Hz CA -7A<br>30000 Ciclos IEC/EN 61095 15 A 60 Hz CA -7B<br>30000 Ciclos IEC/EN 61095 60 Hz AC-7C<br>100000 Ciclos EN/IEC 60947-4-1 60 Hz CA-1<br>30000 Ciclos EN/IEC 60947-4-1 60 Hz CA-3<br>30000 Ciclos EN/IEC 60947-4-1 60 Hz CA -5A<br>30000 ciclos EN/IEC 60947-4-1 60 Hz CA -5B  |
| Conexões - terminais                        | Circuito de controle: terminais tipo túnel2 cabo(s) 1,5 mm <sup>2</sup> rígido<br>Circuito de controle: terminais tipo túnel1 cabo(s) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> rígido<br>Circuito de potência: terminais tipo túnel1 cabo(s) 6...16 mm <sup>2</sup> Flexível<br>Circuito de potência: terminais tipo túnel1 cabo(s) 6...25 mm <sup>2</sup> rígido<br>Circuito de controle: terminais tipo túnel2 cabo(s) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> Flexível |
| Torque de aperto                            | Circuito de controle: 0,8 N.m<br>Circuito de potência: 3,5 N.m   |

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 ou responsáveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Compatibilidade do produto | IACTs<br>IACTp<br>IATEt<br>IACTc |
| Código de compatibilidade  | ICT                              |
| Seguimento de mercado      | Residencial<br>Pequeno comércio  |

## Meio ambiente

|   |  |
|---|--|
| Normas                                  | IEC/EN 61095   |
| Nível de ruído                          | 30 dB  |
| Dissipação de calor                     | 2,1 W  |
| Grau de proteção IP                     | IP20 conforme IEC 60529<br>IP40 (invólucro modular) conforme IEC 60529 |
| Grau de poluição                        | 2  |
| Tropicalização                          | 2 conforme EN 60947-4-1<br>2 conforme EN 61095<br>2 conforme IEC 1095  |
| Umidade relativa                        | 95 % a 55 °C   |
| Altitude de funcionamento               | 2000 m   |
| Temperatura ambiente para funcionamento | -5...60 °C   |
| Temperatura ambiente para armazenamento | -40...70 °C  |

## Unidades de embalagem

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Unidade de pacote tipo 1       | PCE       |
| Número de unidades no pacote 1 | 1         |
| Peso do pacote 1               | 260,0 g   |
| Pacote 1 Altura                | 11,0 cm   |
| Pacote 1 largura               | 3,8 cm    |
| Pacote 1 Comprimento           | 12,0 cm   |
| Unidade de pacote tipo 2       | S03       |
| Número de unidades no pacote 2 | 36        |
| Peso do pacote 2               | 10,267 kg |
| Pacote 2 Altura                | 30,0 cm   |
| Largura do pacote 2            | 30,0 cm   |
| Comprimento do pacote 2        | 40,0 cm   |
| Unidade de pacote tipo 3       | BB1       |
| Número de unidades no pacote 3 | 6         |
| Pacote 3 Peso                  | 1,63 kg   |
| Pacote 3 Altura                | 11,5 cm   |
| Largura do pacote 3            | 12,5 cm   |
| Pacote 3 Comprimento           | 25,0 cm   |

## Garantia contratual

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