



### Principal

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Range of product                          | Acti9                    |
| Nome do produto                           | Acti9 iCT+               |
| Tipo de produto ou componente             | Contactador              |
| Nome abreviado do dispositivo             | ICT +                    |
| Aplicação do equipamento                  | Control circuit          |
| Poles                                     | 1P                       |
| [Ie] corrente estipulada de funcionamento | 20 A AC-7A<br>20 A AC-7B |
| Composição de contactos de polos          | 1 NA                     |
| Tipo de rede                              | CA                       |
| Tipo de controlo                          | Controle Remoto e Manual |
| Tensão do circuito de comando             | 230 V CA 50 Hz           |

### Complementar

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequência da rede                              | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal | 250 V CA 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Potência máxima                                 | 3,6 kW a 250 V CA                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento            | 300 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipo de sinal de controlo                       | Mantido                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Frequência de comutação                         | 6 Operações de Comutação / Minuto                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sinalização local                               | Indicador de cor                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Consumo de potência de manutenção VA            | 1,1 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Potência de irrupção em VA                      | 11 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Peso net                                        | 70 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Cor                                             | Branco                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Durabilidade mecânica                           | 5000000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Durabilidade elétrica                           | 5000000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ligações - terminais                            | Terminal tipo túnel2 cabo(s) 1,5 mm² rígido<br>Terminal tipo túnel2 cabo(s) 1,5 mm² flexível com casquilho<br>Terminal tipo túnel2 cabo(s) 2,5 mm² rígido<br>Terminal tipo túnel2 cabo(s) 2,5 mm² flexível<br>Terminal tipo túnel1 cabo(s) 4 mm² rígido<br>Terminal tipo túnel1 cabo(s) 4 mm² flexível |
| Binário de aperto                               | 1 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Comprimento da tira do fio                      | 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Compatibilidade do produto                      | Sem auxiliares                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Código de compatibilidade                       | ICT+                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Segmento de mercado                             | Pequenos edifícios<br>Residencial                                                                                                                                                                                                                                                                      |

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.

## Ambiente

|                                            |                                                                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                     | EN 60669-2-1                                                                            |
| Certificações do produto                   | NF                                                                                      |
| Nível de ruído                             | 10 dB                                                                                   |
| Grau de proteção IP                        | IP21 em conformidade com IEC 60529<br>IP40 quadro modular em conformidade com IEC 60529 |
| Graus de poluição                          | 3                                                                                       |
| Tropicalização                             | 2 em conformidade com IEC 60068-1                                                       |
| Humidade relativa                          | 95 % em 55 °C                                                                           |
| Altitude de funcionamento                  | 2000 m                                                                                  |
| Temperatura do ar ambiente para a operação | -5...55 °C                                                                              |
| Temperatura ambiente para armazenamento    | -40...60 °C                                                                             |

## Unidades de embalagem

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Unidade de pacote tipo 1       | PCE      |
| Numero de unidades por emb.    | 1        |
| Peso da embalagem (Lbs)        | 88 g     |
| Pacote 1 Altura                | 3 cm     |
| Pacote 1 largura               | 7 cm     |
| Pacote 1 Comprimento           | 9,3 cm   |
| Unidade de pacote tipo 2       | S02      |
| Número de unidades no pacote 2 | 63       |
| Peso do pacote 2               | 6,034 kg |
| Pacote 2 Altura                | 15 cm    |
| Largura do pacote 2            | 30 cm    |
| Comprimento do pacote 2        | 40 cm    |
| Pacote 3 Altura                | 15 cm    |

## Sustentabilidade da oferta

|                               |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamento REACh             |  <a href="#">Declaração REACh</a>                                            |
| REACh sem SVHC                | Sim                                                                                                                                                             |
| 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>                                       |
| 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. |
| Presença de halogéneo         | Produto com cabos e componentes de plástico sem halogéneo                                                                                                       |

## Garantia contractual

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