



### Principal

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Range of product                          | Acti9                    |
| Nome do produto                           | Acti9 iCT                |
| Tipo de produto ou componente             | Contactador              |
| Nome abreviado do equipamento             | iCT                      |
| Aplicação do aparelho                     | 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                              | AC                       |
| Tipo de controlo                          | Controle Remoto e Manual |
| Tensão do circuito de comando             | 220 V CA 50 Hz           |

### Complementar

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequência da rede                              | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal | 250 V AC 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Potência máxima                                 | 1,3 W a 250 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento            | 500 V AC 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            | 3,8 VA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Portência de Ligação em W                       | 15 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                                    | 68,5 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 de produtos                     | IACtS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

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

## Ambiente

|                                               |                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                        | IEC/EN 61095                                                                                        |
| Nível de ruído                                | 30 dB                                                                                               |
| Dissipação de calor                           | 1,3 W                                                                                               |
| Grau de proteção IP                           | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (quadro modular) conforming to IEC 60529                       |
| Grau 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 operação      | -5...60 °C                                                                                          |
| Temperatura do ar ambiente para armazenamento | -40...70 °C                                                                                         |

## Unidades de Embalagem

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 1,8 cm    |
| Package 1 Width              | 7,3 cm    |
| Package 1 Length             | 8,5 cm    |
| Package 1 Weight             | 119,0 g   |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 12        |
| Package 2 Height             | 8,1 cm    |
| Package 2 Width              | 9,5 cm    |
| Package 2 Length             | 23,0 cm   |
| Package 2 Weight             | 1,488 kg  |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 144       |
| Package 3 Height             | 30,0 cm   |
| Package 3 Width              | 30,0 cm   |
| Package 3 Length             | 40,0 cm   |
| Package 3 Weight             | 18,343 kg |

## Sustentabilidade da oferta

|                                |                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium                                                                                                           |
| Regulamento REACH              |  <a href="#">Declaração REACH</a>            |
| Diretiva RoHS da UE            | Conforme com os requerimentos de exceção                                                                                        |
| Sem mercúrio                   | Sim                                                                                                                             |
| Regulamento RoHS China         |  <a href="#">Declaração RoHS China</a>       |
| Informações das isenções RoHS  |  <a href="#">Sim</a>                         |
| Divulgação Ambiental           |  <a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a> |
| Perfil de Circularidade        | Não são necessárias operações de reciclagem específicas                                                                         |

## Garantia contratual

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