

# Folha de dados do produto

Especificações



## Contator modular Acti9 iCT remoto 25A 2NA 221 a 240V CA 60Hz

A9C20632

### 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   | 25 A CA -7A<br>8,5 A CA -7B  |
| Composição de contatos de polos     | 2 NA                         |
| Tipo de rede                        | CA                           |
| Tipo de controle                    | Controle remoto              |
| [Uc] Tensão do circuito de controle | 220...240 V CA 60 Hz         |

### Complementar

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Frequência da rede                          | 60 Hz                            |
| [Ue] tensão de operação nominal             | 250 V CA 60 Hz                   |
| Potência máxima                             | 0,9 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        | 2,7 VA                           |
| Potência de irrupção em VA                  | 9,2 VA                           |
| Modo de montagem                            | De encaixe                       |
| Suporte de montagem                         | Trilho DIN de 35mm               |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Desvios de 9 mm</b>            | 2  |
| <b>Altura</b>                     | 81 mm  |
| <b>Largura</b>                    | 18 mm  |
| <b>Profundidade</b>               | 68,5 mm  |
| <b>Cor</b>                        | Branco   |
| <b>Durabilidade mecânica</b>      | 1000000 ciclos   |
| <b>Durabilidade elétrica</b>      | 100000 ciclos IEC/EN 61095 25 A 60 Hz CA -7A<br>30000 ciclos IEC/EN 61095 8,5 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   |
| <b>Conexões - terminais</b>       | Circuito de controle: terminais tipo túnel2 cabo(s) 1,5 mm <sup>2</sup> rígido<br>Circuito de potência: terminais tipo túnel1 cabo(s) 1...4 mm <sup>2</sup> Flexível<br>Circuito de potência: terminais tipo túnel1 cabo(s) 1,5...6 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 controle: terminais tipo túnel2 cabo(s) 1,5...2,5 mm <sup>2</sup> Flexível |
| <b>Torque de aperto</b>           | Circuito de controle: 0,8 N.m<br>Circuito de potência: 0,8 N.m   |
| <b>Compatibilidade do produto</b> | IACTp<br>IATet<br>IACTc<br>IACTs   |
| <b>Código de compatibilidade</b>  | ICT  |
| <b>Seguimento de mercado</b>      | Pequeno comércio<br>Residencial  |

## Meio ambiente

|  |  |
|--|--|
| <b>Normas</b>                                  | IEC/EN 61095   |
| <b>Nível de ruído</b>                          | 30 dB  |
| <b>Dissipação de calor</b>                     | 0,9 W  |
| <b>Grau de proteção IP</b>                     | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (invólucro modular) conforming to IEC 60529 |
| <b>Grau de poluição</b>                        | 2  |
| <b>Tropicalização</b>                          | 2 conforme EN 60947-4-1<br>2 conforme EN 61095<br>2 conforme IEC 1095            |
| <b>Umidade relativa</b>                        | 95 % a 55 °C   |
| <b>Altitude de funcionamento</b>               | 2000 m   |
| <b>Temperatura ambiente para funcionamento</b> | -5...60 °C   |
| <b>Temperatura ambiente para armazenamento</b> | -40...70 °C  |

## Unidades de embalagem

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| <b>Unit Type of Package 1</b>       | PCE     |
| <b>Number of Units in Package 1</b> | 1       |
| <b>Package 1 Height</b>             | 1,8 cm  |
| <b>Package 1 Width</b>              | 7,0 cm  |
| <b>Package 1 Length</b>             | 8,5 cm  |
| <b>Package 1 Weight</b>             | 116,0 g |
| <b>Unit Type of Package 2</b>       | BB1     |
| <b>Number of Units in Package 2</b> | 12      |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Package 2 Height             | 8,1 cm    |
| Package 2 Width              | 9,5 cm    |
| Package 2 Length             | 23,0 cm   |
| Package 2 Weight             | 1,454 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             | 17,928 kg |

## Oferta sustentável

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium   |
| Regulamento REACH              | <a href="#">Declaração REACH</a>  |
| Diretiva RoHS da UE            | Conforme<br><a href="#">Declaração RoHS da EU</a>   |
| Sem mercúrio                   | Sim   |
| Regulamento RoHS China         | <a href="#">Declaração RoHS China</a><br>Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação. |
| Informações das isenções RoHS  | Sim   |
| Divulgação Ambiental           | <a href="#">Perfil ambiental do produto</a>   |

## Garantia contratual

|          |          |
|----------|----------|
| Garantia | 18 meses |
|----------|----------|

## Substituição(ões) recomendada(s)