

# Folha de dados do produto

Especificações



## CONTATOR MODULAR ACTI9 iCT63A 3NA 220/240VCA 60Hz

A9C20663

### 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                               | 3P                           |
| [Ie] Corrente Nominal De Operação   | 63 A CA -7A<br>20 A CA -7B   |
| Composição De Contatos De Polos     | 3 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             | 400 V CA 60 Hz                   |
| Potência Máxima                             | 2,1 W a 400 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        | 6,5 VA                           |
| Potência De Irrupção Em Va                  | 53 VA                            |
| Modo De Montagem                            | De encaixe                       |
| Suporte De Montagem                         | Trilho DIN de 35mm               |
| Desvios De 9 Mm                             | 6                                |
| Altura                                      | 85 mm                            |
| Largura                                     | 54 mm                            |
| Profundidade                                | 68,5 mm                          |
| Cor                                         | Branco                           |

Isenção de responsabilidade: Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durabilidade Mecânica      | 1000000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Durabilidade Elétrica      | 100000 ciclos IEC/EN 61095 63 A 60 Hz CA -7A<br>30000 ciclos IEC/EN 61095 20 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 mm² rígido<br>Circuito de controle: terminais tipo túnel1 cabo(s) 1,5...2,5 mm² rígido<br>Circuito de potência: terminais tipo túnel1 cabo(s) 6...16 mm² Flexível<br>Circuito de potência: terminais tipo túnel1 cabo(s) 6...25 mm² rígido<br>Circuito de controle: terminais tipo túnel2 cabo(s) 1,5...2,5 mm² Flexível |
| Torque De Aperto           | Circuito de controle: 0,8 N.m<br>Circuito de potência: 3,5 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Compatibilidade Do Produto | IACts<br>IATEt<br>IACTp<br>IACtc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Código De Compatibilidade  | ICT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Seguimento De Mercado      | Pequeno comércio<br>Residencial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Meio ambiente

|                                         |                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                  | IEC/EN 61095                                                                     |
| Nível De Ruído                          | 30 dB                                                                            |
| Dissipação De Calor                     | 2,1 W                                                                            |
| Grau De Proteção Ip                     | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (invólucro modular) conforming to 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

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE     |
| Number Of Units In Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 6 cm    |
| Package 1 Width              | 11 cm   |
| Package 1 Length             | 12 cm   |
| Package 1 Weight             | 339 g   |
| Unit Type Of Package 2       | BB1     |
| Number Of Units In Package 2 | 4       |
| Package 2 Height             | 11,5 cm |
| Package 2 Width              | 12,5 cm |
| Package 2 Length             | 25 cm   |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Package 2 Weight             | 1,44 kg  |
| Unit Type Of Package 3       | S03      |
| Number Of Units In Package 3 | 24       |
| Package 3 Height             | 30 cm    |
| Package 3 Width              | 30 cm    |
| Package 3 Length             | 40 cm    |
| Package 3 Weight             | 9,127 kg |

## Garantia contractual

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

Sustentabilidade



O selo **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O selo Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO<sub>2</sub>.

O **Guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que esclarece os padrões globais de etiqueta ecológica e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência   RoHS/REACH

## Desempenho de bem-estar

|   |                               |     |
|---|-------------------------------|-----|
| ✓ | Reach Sem Svhc                |     |
| ✓ | Sem Metais Pesados Tóxicos    |     |
| ✓ | Sem Mercúrio                  |     |
| ✓ | Informações Das Isenções Rohs | Sim |

## Certificações e normas

|                         |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamento Reach       | <a href="#">Declaração REACH</a>                                                                                                                                |
| Diretiva Rohs Da Ue     | Conforme<br><a href="#">Declaração RoHS da EU</a>                                                                                                               |
| Regulamento Rohs China  | <a href="#">Declaração RoHS China</a><br>Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)                                                |
| 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. |
| Perfil De Circularidade | Não são necessárias operações de reciclagem específicas                                                                                                         |