

# Folha de dados do produto

Especificações



## INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL ACTI9 IID 2P 40A 100MA CLASSE AC 230V A9R12240

A9R12240

### Principal

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Linha                              | Acti 9                           |
| Nome Do Produto                    | Acti9 iID                        |
| Tipo De Produto Ou Componente      | Interruptor diferencial (DR/IDR) |
| Nome Abreviado Do Dispositivo      | iID                              |
| Descrição De Polos                 | 2P                               |
| Posição Neutra                     | Esquerda                         |
| [In] Corrente Nominal              | 40 A                             |
| Tipo De Rede                       | CA                               |
| Sensibilidade De Fuga À Terra      | 100 mA                           |
| Atraso De Proteção De Fuga À Terra | Instantâneo                      |
| Classe De Proteção De Fuga À Terra | Classe AC                        |

### Complementar

|                                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| Localização Do Dispositivo No Sistema          | De saída                |
| Frequência Da Rede                             | 50/60 Hz                |
| [Ue] Tensão De Operação Nominal                | 220...240 V CA 50/60 Hz |
| Tecnologia De Disparo De Corrente Residual     | Independente da tensão  |
| Capacidade De Fechamento E Corte Nominal       | Idm 1500 A<br>Im 1500 A |
| Corrente De Curto-Circuito Condicional Nominal | 10 kA                   |
| [Ui] Tensão De Isolamento Nominal              | 500 V CA 50/60 Hz       |
| [Uimp] Tensão Suportável De Impulso Nominal    | 6 kV                    |
| Indicação De Posição Do Contato                | Sim                     |
| Tipo De Controle                               | Alavanca articulada     |
| Modo De Montagem                               | De encaixe              |
| Suporte De Montagem                            | Trilho DIN              |
| Desvios De 9 Mm                                | 4                       |
| Altura                                         | 91 mm                   |
| Largura                                        | 36 mm                   |
| Profundidade                                   | 73,5 mm                 |
| Peso Líquido                                   | 0,21 kg                 |

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

|                                  |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cor                              | Branco                                                                                                                                                                                    |
| Durabilidade Mecânica            | 20000 ciclos                                                                                                                                                                              |
| Durabilidade Elétrica            | CA-1: 15000 ciclos                                                                                                                                                                        |
| Descrição Das Opções De Bloqueio | Dispositivo de travamento                                                                                                                                                                 |
| Conexões - Terminais             | Terminal simples superior ou inferior1...35 mm² rígido<br>Terminal simples superior ou inferior1...25 mm² Flexível<br>Terminal simples superior ou inferior1...25 mm² flexível com virola |
| Comprimento Da Decapagem Do Fio  | 14 mm for superior ou inferior connection                                                                                                                                                 |
| Torque De Aperto                 | 3,5 N.m superior ou inferior                                                                                                                                                              |

## Meio ambiente

|                                               |                                                                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                        | EN/IEC 61008-1                                                                   |
| Certificações Do Produto                      | EAC                                                                              |
| Grau De Proteção Ip                           | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (invólucro modular) conforming to IEC 60529 |
| Grau De Poluição                              | 3                                                                                |
| Compatibilidade Eletromagnética               | 8/20 µs tensão aos choques, 250 A conforme EN/IEC 61008-1                        |
| Temperatura Ambiente Do Ar Para Funcionamento | -5...60 °C                                                                       |
| Temperatura Ambiente Para Armazenamento       | -40...85 °C                                                                      |

## Unidades de embalagem

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE        |
| Number Of Units In Package 1 | 1          |
| Package 1 Height             | 4,000 cm   |
| Package 1 Width              | 8,200 cm   |
| Package 1 Length             | 9,800 cm   |
| Package 1 Weight             | 210,000 g  |
| Unit Type Of Package 2       | S03        |
| Number Of Units In Package 2 | 54         |
| Package 2 Height             | 30,000 cm  |
| Package 2 Width              | 30,000 cm  |
| Package 2 Length             | 40,000 cm  |
| Package 2 Weight             | 11,960 kg  |
| Unit Type Of Package 3       | P12        |
| Number Of Units In Package 3 | 432        |
| Package 3 Height             | 45,000 cm  |
| Package 3 Width              | 80,000 cm  |
| Package 3 Length             | 120,000 cm |
| Package 3 Weight             | 107,680 kg |

## Garantia contratual

|          |          |
|----------|----------|
| 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

- ✓

Sem Mercúrio
- ✓

Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)
- ✓

Produto Com Componentes De Plástico Sem Halogéneo

## Certificações e normas

|                         |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamento Reach       | <a href="#">Declaração REACH</a>                                                                                                                                |
| Diretiva Rohs Da Ue     | Conforme com os requerimentos de excepção                                                                                                                       |
| Regulamento Rohs China  | <a href="#">Declaração RoHS China</a><br>Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.                                   |
| 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                                                                                                         |