

# Folha de dados do produto

Especificações



## Acti9 iID - Interruptor diferencial - 2P - 40A - 100mA - Classe AC

A9R12240

**Preço: 127,15 EUR**

### Principal

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Alcance                             | Acti 9                                  |
| Nome Do Produto                     | Acti9 iID                               |
| Tipo De Produto Ou Componente       | Residual current circuit breaker (RCCB) |
| Nome Curto Do Aparelho              | iID                                     |
| Identificação De Pólos              | 2P                                      |
| Posição Neutra                      | Esquerda                                |
| [In] Corrente Nominal               | 40 A                                    |
| Tipo De Rede                        | AC                                      |
| Sensibilidade De Fuga À Terra       | 100 mA                                  |
| Atraso De Protecção De Fuga À Terra | Instantâneo                             |
| Classe De Protecção De Fuga À Terra | Type AC                                 |

### Complementar

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Localização Do Dispositivo No Sistema           | De saída                |
| Frequência Da Rede                              | 50/60 Hz                |
| [Ue] Tensão Estipulada De Funcionamento Nominal | 220...240 V AC 50/60 Hz |
| Tecnologia De Disparo De Corrente Residual      | Independente da tensão  |
| Poder De Fecho E Corte Nominal                  | Idm 1500 A<br>Im 1500 A |
| Corrente De Curto-Circuito Condicional Nominal  | 10 kA                   |
| [Ui] Tensão Estipulada De Isolamento            | 500 V AC 50/60 Hz       |
| [Uimp] Tensão De Resistência Aos Choques        | 6 kV                    |
| Indicação De Posição Do Contacto                | Sim                     |
| Tipo De Controlo                                | Alavanca                |
| Modo De Montagem                                | Encaixe                 |
| Suporte De Montagem                             | Calha DIN               |
| Distancias De 9 Milímetros                      | 4                       |
| Altura  | 91 mm                   |
| Largura   | 36 mm                   |
| Profundidade                                    | 73,5 mm                 |

|   |  |
|---|--|
| <b>Peso Líquido</b>                     | 0,21 kg  |
| <b>Cor</b>                              | Branco   |
| <b>Durabilidade Mecânica</b>            | 20000 ciclos   |
| <b>Durabilidade Elétrica</b>            | AC-1 15000 ciclos  |
| <b>Descrição Das Opções De Bloqueio</b> | Dispositivo de encravamento  |
| <b>Ligações - Terminais</b>             | De um único terminal superior ou inferior1...35 mm <sup>2</sup> rígido<br>De um único terminal superior ou inferior1...25 mm <sup>2</sup> flexível<br>De um único terminal superior ou inferior1...25 mm <sup>2</sup> flexível com casquilho |
| <b>Comprimento Da Tira Do Fio</b>       | 14 mm for superior ou inferior connection  |
| <b>Binário De Aperto</b>                | 3,5 N.m superior ou inferior   |

## Ambiente

|  |   |
|--|---|
| <b>Normas</b>  | EN/IEC 61008-1  |
| <b>Certificações Do Produto</b>                      | EAC   |
| <b>Grau De Proteção Ip</b>                           | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (quadro modular) conforming to IEC 60529 |
| <b>Grau De Poluição</b>                              | 3   |
| <b>Compatibilidade Electromagnética</b>              | 8/20 µs tensão aos choques, 250 Aem conformidade com EN/IEC 61008-1           |
| <b>Temperatura Do Ar Ambiente Para Operação</b>      | -5...60 °C  |
| <b>Temperatura Do Ar Ambiente Para Armazenamento</b> | -40...85 °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>             | 4,000 cm   |
| <b>Package 1 Width</b>              | 8,200 cm   |
| <b>Package 1 Length</b>             | 9,800 cm   |
| <b>Package 1 Weight</b>             | 210,000 g  |
| <b>Unit Type Of Package 2</b>       | S03        |
| <b>Number Of Units In Package 2</b> | 54         |
| <b>Package 2 Height</b>             | 30,000 cm  |
| <b>Package 2 Width</b>              | 30,000 cm  |
| <b>Package 2 Length</b>             | 40,000 cm  |
| <b>Package 2 Weight</b>             | 11,960 kg  |
| <b>Unit Type Of Package 3</b>       | P12        |
| <b>Number Of Units In Package 3</b> | 432        |
| <b>Package 3 Height</b>             | 45,000 cm  |
| <b>Package 3 Width</b>              | 80,000 cm  |
| <b>Package 3 Length</b>             | 120,000 cm |
| <b>Package 3 Weight</b>             | 107,680 kg |

## Garantia contratual

---

Garantia

18 months

## Sustentabilidade

A **etiqueta Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric com a disponibilização de produtos com o melhor desempenho ambiental das respetivas classes. O Green Premium promete conformidade com os mais recentes regulamentos, transparência sobre os impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO<sub>2</sub>.

[Saiba mais >](#)



Transparência RoHS/REACH

## Desempenho de bem-estar

Sem Mercúrio

Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

Produto Com Componentes De Plástico  
Sem Halogéneo

## Certificações e padrões

**Regulamento Reach**

[Declaração REACH](#)

**Diretiva Rohs Da Ue**

Conforme

[Declaração RoHS da EU](#)

**Regulamento Rohs China**

[Declaração RoHS China](#)

Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.

**Divulgação Ambiental**

[Perfil ambiental do produto](#)

**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.