

# Folha de dados do produto

Especificações



## Interruptor diferencial IDR Easy9 4P 40A tipo AC 30mA 3kA

EZ9R33440

### Principal

|                                                |                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Linha De Produto                               | Easy9                                |
| Tipo De Produto Ou Componente                  | Interruptor diferencial (DR/IDR)     |
| Nome Abreviado Do Dispositivo                  | DR Easy9                             |
| Poles                                          | 4P                                   |
| Posição Neutra                                 | Esquerda                             |
| [In] Corrente Nominal                          | 40 A                                 |
| Tipo De Rede                                   | CA                                   |
| Sensibilidade De Fuga À Terra                  | 30 mA                                |
| Atraso De Proteção De Fuga À Terra             | Instantâneo                          |
| Classe De Proteção De Fuga À Terra             | Classe AC                            |
| Capacidade De Fechamento E Corte Nominal       | 500 A                                |
| Corrente De Curto-Circuito Condicional Nominal | Disjuntor modular Easy9: 3000 A 40 A |

### Complementar

|                                                                  |                        |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Localização Do Dispositivo No Sistema                            | De saída               |
| Frequência Da Rede                                               | 50 Hz                  |
| [Ue] Tensão De Operação Nominal                                  | 400 V CA 50 Hz         |
| Tecnologia De Disparo De Corrente Residual                       | Independente da tensão |
| [Ui] Tensão De Isolamento Nominal                                | 440 V CA               |
| [Uimp] Tensão Suportável De Impulso Nominal                      | 4 kV                   |
| Corrente De Sobretensão                                          | 250 A                  |
| Indicação De Posição Do Contato                                  | Sim                    |
| Tipo De Controle                                                 | Alavanca articulada    |
| Modo De Montagem                                                 | De encaixe             |
| Suporte De Montagem                                              | Trilho DIN             |
| Compatibilidade Do Bloco De Distribuição Do Barramento Combinado | Parte superior: sim    |
| Passo De Conexão                                                 | 18 mm entre fases      |
| Desvios De 9 Mm                                                  | 8                      |
| Altura                                                           | 82 mm                  |

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

|                       |                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Largura               | 72 mm                                                                                                                          |
| Profundidade          | 72 mm                                                                                                                          |
| Peso Líquido          | 375 g                                                                                                                          |
| Cor                   | Cinza (RAL 7035)                                                                                                               |
| Durabilidade Mecânica | 5000 ciclos                                                                                                                    |
| Durabilidade Elétrica | CA: 2000 ciclos 400 V CA 50 Hz                                                                                                 |
| Conexões - Terminais  | Terminal tipo túnel (superior ou inferior) 1...35 mm² rígido<br>Terminal tipo túnel (superior ou inferior) 1...25 mm² Flexível |
| Torque De Aperto      | 3,5 N.m superior ou inferior                                                                                                   |
| Seguimento De Mercado | Residencial                                                                                                                    |

## Meio ambiente

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Normas                                  | IEC 61008-1            |
| Certificações Do Produto                | CE<br>ISI              |
| Grau De Proteção Ip                     | IP20                   |
| Grau De Poluição                        | 2 conforme IEC 61008-1 |
| Tropicalização                          | 2                      |
| Umidade Relativa                        | 95 % a 55 °C           |
| Temperatura Ambiente 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             | 8 cm    |
| Package 1 Width              | 8 cm    |
| Package 1 Length             | 9 cm    |
| Package 1 Weight             | 350 g   |
| Unit Type Of Package 2       | BB1     |
| Number Of Units In Package 2 | 3       |
| Package 2 Height             | 9,2 cm  |
| Package 2 Width              | 9,7 cm  |
| Package 2 Length             | 25,5 cm |
| Package 2 Weight             | 1,55 kg |
| Unit Type Of Package 3       | S03     |
| Number Of Units In Package 3 | 27      |
| Package 3 Height             | 30 cm   |
| Package 3 Width              | 30 cm   |
| Package 3 Length             | 40 cm   |
| Package 3 Weight             | 12,6 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

- ✓

Sem Mercúrio
- ✓

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

Produto Com Cabos E 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                                                                                                         |