

# Folha de dados do produto

Especificações



## Easy9, Interruptor diferencial, 2P, 40A, tipo AC, 30mA

EZ9R36240

### Principal

|                                                |                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------|
| Gama de produtos                               | Easy9                         |
| Tipo de produto ou componente                  | Interruptor diferencial       |
| Nome abreviado do equipamento                  | Interruptor diferencial Easy9 |
| Poles                                          | 2P                            |
| posição neutra                                 | Esquerda                      |
| [In] corrente nominal                          | 40 A                          |
| [In] corrente nominal                          | 40 A                          |
| Tipo de rede                                   | CA                            |
| sensibilidade de fuga à terra                  | 30 mA                         |
| atraso de protecção de fuga à terra            | Instantâneo                   |
| classe de protecção de fuga à terra            | Tipo AC                       |
| poder de fecho e corte nominal                 | 500 A                         |
| corrente de curto-circuito condicional nominal | Disjuntor Easy9 6000 A 40 A   |

### Complementar

|                                                                  |                        |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Localização do dispositivo no sistema                            | De saída               |
| Frequência da rede                                               | 50/60 Hz               |
| [Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal                  | 230 V CA 50/60 Hz      |
| tecnologia de disparo de corrente residual                       | Independente da tensão |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento                             | 440 V CA               |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques                         | 4 kV                   |
| corrente de sobretensão                                          | 250 A                  |
| indicação de posição do contacto                                 | Sim                    |
| Tipo de controlo                                                 | Alavanca               |
| Modo de montagem                                                 | Por clipe              |
| Suporte de montagem                                              | Calha DIN              |
| compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado | Superior sim           |
| desvio de ligação                                                | 18 mm Entre fases      |
| Distancias de 9 milímetros                                       | 4                      |
| Altura                                                           | 82 mm                  |

Renúncia de responsabilidade: Esta documentação não pretende substituir nem deve ser utilizada para determinar a adequação ou fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do utilizador

|                       |                                                                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Largura               | 36 mm                                                                                                                        |
| Profundidade          | 72 mm                                                                                                                        |
| Cor                   | Cinzento(RAL 7035)                                                                                                           |
| durabilidade mecânica | 5000 ciclos                                                                                                                  |
| durabilidade elétrica | AC 2000 ciclos 230 V CA 50/60 Hz                                                                                             |
| ligações - terminais  | Terminal tipo túnel superior ou inferior) 1...35 mm² Rígido<br>Terminal tipo túnel superior ou inferior) 1...25 mm² flexível |
| binário de aperto     | 3,5 N.m superior ou inferior                                                                                                 |

## Ambiente

|                                               |                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Normas                                        | IEC 61008-1                      |
| Certificações de produtos                     | CE                               |
| grau de proteção IP                           | IP20                             |
| Grau de poluição                              | 2em conformidade com IEC 61008-1 |
| Tropicalização                                | 2                                |
| Humidade relativa                             | 95 %em55 °C                      |
| Temperatura do ar ambiente para operação      | -5...60 °C                       |
| Temperatura do ar ambiente para armazenamento | -40...85 °C                      |

## Unidades de Embalagem

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| numero de unidades por emb.  | 1         |
| Package 1 Height             | 4,000 cm  |
| Package 1 Width              | 8,300 cm  |
| Package 1 Length             | 9,100 cm  |
| peso da embalagem (Lbs)      | 196,000 g |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 6         |
| Package 2 Height             | 9,200 cm  |
| Package 2 Width              | 10,000 cm |
| Package 2 Length             | 25,500 cm |
| Package 2 Weight             | 1,238 kg  |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 54        |
| Package 3 Height             | 30,000 cm |
| Package 3 Width              | 30,000 cm |
| Package 3 Length             | 40,000 cm |
| Package 3 Weight             | 11,630 kg |

## Informação logística

|                |    |
|----------------|----|
| país de origem | IN |
|----------------|----|

# Garantia contratual

|                     |    |
|---------------------|----|
| Garantia (em meses) | 18 |
|---------------------|----|



## Environmental Data

A Schneider Electric pretende alcançar o Net Zero estado até 2050 através de parcerias da cadeia de abastecimento, materiais de menor impacto e circularidade através da nossa campanha em curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil do produto e a reciclabilidade.

Environmental Data explicados >

Como avaliamos a sustentabilidade dos produtos >

| Pegada ambiental                                         |                                             |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Ciclo de vida total da pegada de carbono                 | 61 kg CO2 eq.                               |
| Divulgação Ambiental                                     | <a href="#">Perfil ambiental do produto</a> |
| Pegada de carbono da fase de fabricação [A1–A3]          | 9 kg CO2 eq.                                |
| Pegada de carbono da fase de distribuição [A4]           | 0.1 kg CO2 eq.                              |
| Pegada de carbono da fase de instalação [A5]             | 0.1 kg CO2 eq.                              |
| Pegada de carbono da fase de utilização [B2, B3, B4, B6] | 52 kg CO2 eq.                               |
| Pegada de carbono da fase de fim de vida [C1–C4]         | 0.4 kg CO2 eq.                              |

### Use Better

| Materiais e embalamento             |                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| Embalagem com cartão de reciclagem  | Sim                                       |
| Embalagem sem plástico              | Sim                                       |
| <a href="#">Diretiva RoHS da UE</a> | Conforme com os requerimentos de exceção  |
| Número SCIP                         | C80aa611-4852-4a2c-b49a-fd0fbf96bfd7      |
| Regulamento REACH                   | <a href="#">Declaração REACH</a>          |
| Estado sem halogéneos               | Product contains halogen above thresholds |
| PVC livre                           | Não                                       |

### Use Longer

| Extensão vitalícia |     |
|--------------------|-----|
| Reparação          | Não |

### Use Again

| Recolher e refabricar   |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perfil de Circularidade | Não são necessárias operações de reciclagem específicas                                                                                                                                                                                             |
| Devolução               | Sim                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Etiqueta REEE           |  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. |

Image of product / Alternate images

Alternative

---



