

# Folha de dados do produto

Especificações



## Disjuntor Easy9 1P 6A 3kA 230V CA curva C

EZ9F33106

### Principal

|                                  |                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Linha                            | Easy9                                                                                              |
| Aplicação Do Dispositivo         | Distribuição                                                                                       |
| Tipo De Produto Ou Componente    | Disjuntor modular                                                                                  |
| Nome Abreviado Do Dispositivo    | Disjuntor modular Easy9                                                                            |
| Poles                            | 1P                                                                                                 |
| Número De Polos Protegidos       | 1                                                                                                  |
| [In] Corrente Nominal            | 6 A                                                                                                |
| Tipo De Rede                     | CA                                                                                                 |
| Tecnologia Da Unidade De Disparo | Termomagnético                                                                                     |
| Curva De Tempo-Corrente          | C                                                                                                  |
| Capacidade De Corte              | 3000 A Icn a 230 V CA 50/60 Hz para IEC 60898-1<br>5000 A Icn a 127 V CA 50/60 Hz para IEC 60898-1 |
| Adequação Para Isolamento        | Sim conforme IEC 60898-1                                                                           |

### Complementar

|                                              |                                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Frequência Da Rede                           | 50/60 Hz                                              |
| [Ue] Tensão De Operação Nominal              | 230 V CA 50/60 Hz<br>127 V CA 50/60 Hz                |
| Limite De Disparo Magnético                  | 5...10 x pol                                          |
| [Ics] Capacidade De Corte Nominal Em Serviço | 3 kA 100 % x Icn a 230 V CA 50/60 Hz para IEC 60898-1 |
| [Ui] Tensão De Isolamento Nominal            | 500 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60898-1                |
| [Uimp] Tensão Suportável De Impulso Nominal  | 4 kV conforme IEC 60898-1                             |
| Indicação De Posição Do Contato              | Sim                                                   |
| Tipo De Controle                             | Alavanca articulada                                   |
| Sinalização Local                            | Sem                                                   |
| Modo De Montagem                             | De encaixe                                            |
| Suporte De Montagem                          | Trilho DIN                                            |
| Desvios De 9 Mm                              | 2                                                     |
| Altura                                       | 81 mm                                                 |
| Largura                                      | 17,7 mm                                               |
| Profundidade                                 | 73,6 mm                                               |
| Cor                                          | Cinza (RAL 7035)                                      |

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 | 10000 ciclos                                                                                                                   |
| Durabilidade Elétrica | 4000 ciclos                                                                                                                    |
| Conexões - Terminais  | Terminal tipo túnel (superior ou inferior) 1...25 mm² rígido<br>Terminal tipo túnel (superior ou inferior) 1...16 mm² Flexível |
| Torque De Aperto      | 2 N.m superior ou inferior                                                                                                     |

## Meio ambiente

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Normas                                  | IEC 60898-1                  |
| Certificações Do Produto                | INMETRO                      |
| Grau De Proteção Ip                     | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Grau De Poluição                        | 2                            |
| Tropicalização                          | 2                            |
| Umidade Relativa                        | 95 % a -25...60 °C           |
| Temperatura Ambiente Para Funcionamento | -25...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             | 7,41 cm  |
| Package 1 Width              | 1,8 cm   |
| Package 1 Length             | 8,53 cm  |
| Package 1 Weight             | 0,106 kg |
| Unit Type Of Package 2       | BB1      |
| Number Of Units In Package 2 | 12       |
| Package 2 Height             | 8,22 cm  |
| Package 2 Width              | 8,86 cm  |
| Package 2 Length             | 22,34 cm |
| Package 2 Weight             | 1,268 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

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

## Certificações e normas

|                         |                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamento Reach       | <a href="#">Declaraç♦♦o 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>                                                                      |
| Perfil De Circularidade | Não são necessárias operações de reciclagem específicas                                                          |