

# Folha de dados do produto

Especificações



## Disjuntor Easy9 2P 16A 3kA 400V CA curva C

EZ9F33216

### Principal

|                                  |                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| linha                            | Easy9                                                                                              |
| Aplicação do dispositivo         | Distribuição                                                                                       |
| Tipo de produto ou componente    | Disjuntor modular                                                                                  |
| Nome abreviado do dispositivo    | Disjuntor modular Easy9                                                                            |
| Poles                            | 2P                                                                                                 |
| número de polos protegidos       | 2                                                                                                  |
| [In] corrente nominal            | 16 A                                                                                               |
| Tipo de rede                     | CA                                                                                                 |
| tecnologia da unidade de disparo | Termomagnético                                                                                     |
| Curva de Tempo-Corrente          | C                                                                                                  |
| capacidade de corte              | 3000 A Icn a 400 V CA 50/60 Hz para IEC 60898-1<br>5000 A Icn a 220 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              | 400 V CA 50/60 Hz<br>220 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 400 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                              | 4                                                     |
| Altura                                       | 81 mm                                                 |
| Largura                                      | 35,4 mm                                               |
| Profundidade                                 | 73,6 mm                                               |
| cor                                          | Cinza (RAL 7035)                                      |

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deverá ser 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      |
| numero de unidades por emb.  | 1        |
| Package 1 Height             | 7,58 cm  |
| Package 1 Width              | 3,59 cm  |
| Package 1 Length             | 8,51 cm  |
| peso da embalagem (Lbs)      | 0,213 kg |
| Unit Type of Package 2       | BB1      |
| Number of Units in Package 2 | 6        |
| Package 2 Height             | 8,22 cm  |
| Package 2 Width              | 8,86 cm  |
| Package 2 Length             | 22,34 cm |
| Package 2 Weight             | 1,28 kg  |

## Garantia contratual

|          |          |
|----------|----------|
| Garantia | 18 meses |
|----------|----------|

Environmental Data

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

Explicação dos Environmental Data >

Como avaliamos a sustentabilidade do produto >

| Pegada ecológica                         |                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Pegada de carbono do ciclo de vida total | 40                                          |
| Perfil ambiental do produto (PEP)        | <a href="#">Perfil ambiental do produto</a> |

Use Better

| Materiais e embalagem               |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Pacote com papelão reciclável       | Não                                  |
| Embalagens sem plástico             | Não                                  |
| <a href="#">Diretiva RoHS da UE</a> | Conforme                             |
| Número SCIP                         | 0dbcf8b1-4732-4e36-88bc-462a078c2d4c |

Use Again

| Reembalar e refabricar  |                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| Perfil de circularidade | Não são necessárias operações de reciclagem específicas |
| Recolha de produtos     | Não                                                     |