

# Folha de dados do produto

Especificações



## DISJUNTOR EZC400N TM400D 3P3D EZC400N3400N

EZC400N3400N

### Principal

|                                              |                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Linha de produto                             | EasyPact                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo de produto ou componente                | Disjuntor                                                                                                                                                                                                    |
| Nome abreviado do dispositivo                | Easypact EZC400N                                                                                                                                                                                             |
| nome do disjuntor                            | Easypact EZC400N                                                                                                                                                                                             |
| Aplicação do dispositivo                     | Distribuição                                                                                                                                                                                                 |
| Descrição de polos                           | 3P                                                                                                                                                                                                           |
| descrição dos polos protegidos               | 3t                                                                                                                                                                                                           |
| Tipo de rede                                 | CA                                                                                                                                                                                                           |
| Frequência da rede                           | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                     |
| [In] corrente nominal                        | 400 A a 40 °C                                                                                                                                                                                                |
| [Ui] tensão de isolamento nominal            | 690 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] tensão suportável de impulso nominal  | 6 kV conforme IEC 60947-2                                                                                                                                                                                    |
| [Ue] tensão de operação nominal              | 440 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2                                                                                                                                                                       |
| código de capacidade de interrupção          | N                                                                                                                                                                                                            |
| capacidade de corte                          | 36 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2<br>40 kA Icu a 220/230 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2<br>36 kA Icu a 380 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2<br>36 kA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 |
| [Ics] capacidade de corte nominal em serviço | 18 kA a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2<br>20 kA a 220/230 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2<br>18 kA a 380 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2<br>18 kA a 400/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2                 |
| adequação para isolamento                    | Sim conforme IEC 60947-2                                                                                                                                                                                     |
| Categoria de uso                             | Categoria A                                                                                                                                                                                                  |
| nome da unidade de disparo                   | TM-D                                                                                                                                                                                                         |
| tecnologia da unidade de disparo             | Termomagnético                                                                                                                                                                                               |
| classificação da unidade de disparo          | 400 A a 50 °C                                                                                                                                                                                                |
| Tipo de proteção                             | Proteção de sobrecarga<br>Proteção contra curtos-circuitos                                                                                                                                                   |
| grau de poluição                             | 3 conforme IEC 60947                                                                                                                                                                                         |

### Complementar

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Tipo de controle | Alavanca articulada |
| Modo de montagem | Fixo                |

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

|                                                            |                                                                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Suporte de montagem                                        | Placa posterior                                                 |
| conexões da parte de cima                                  | Frontal                                                         |
| conexão na parte inferior                                  | Frontal                                                         |
| durabilidade mecânica                                      | 10000 ciclos                                                    |
| durabilidade elétrica                                      | Categoria A: 4000 ciclos 415 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2 |
| passo de conexão                                           | 44 mm                                                           |
| Sinalização local                                          | Indicação de contato positivo                                   |
| indicação de posição do contato                            | Sim                                                             |
| corrente de disparo magnético                              | 5000 A                                                          |
| definição de proteção neutra                               | Sem proteção                                                    |
| tipo de ajuste de detecção de longa duração I <sub>r</sub> | Fixo                                                            |
| tipo de ajuste de atraso de longa duração                  | Fixo                                                            |
| proteção de fuga à terra                                   | Sem                                                             |
| Altura                                                     | 255 mm                                                          |
| Largura                                                    | 140 mm                                                          |
| Profundidade                                               | 110 mm                                                          |
| Peso líquido                                               | 4,8 kg                                                          |
| Quantidade por conjunto                                    | 1 unidade                                                       |
| cor                                                        | Preto                                                           |

## Meio ambiente

|                                         |                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Normas                                  | EN/IEC 60947-2<br>GB/T 14048.2<br>JIS C8201-2-2<br>EN/IEC 60947-1 |
| Grau de proteção IP                     | IP20 conforming to IEC 60529                                      |
| Grau de proteção IK                     | IK07 conforming to EN 50102                                       |
| Temperatura ambiente para funcionamento | -25...70 °C                                                       |
| Temperatura ambiente para armazenamento | -35...85 °C                                                       |

## Unidades de embalagem

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| numero de unidades por emb.  | 1         |
| Package 1 Height             | 15,200 cm |
| Package 1 Width              | 16,000 cm |
| Package 1 Length             | 29,400 cm |
| peso da embalagem (Lbs)      | 4,917 kg  |
| Unit Type of Package 2       | S04       |
| Number of Units in Package 2 | 3         |
| Package 2 Height             | 30,000 cm |
| Package 2 Width              | 40,000 cm |
| Package 2 Length             | 60,000 cm |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Package 2 Weight | 15,520 kg |
|------------------|-----------|

## Garantia contratual

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantia | 18 months |
|----------|-----------|

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 | 1083                                                                                                                                                                                                                        |
| Perfil ambiental do produto (PEP)        | <a href="#">Perfil ambiental do produto</a>                                                                                                                                                                                 |
| Use Better                               |                                                                                                                                                                                                                             |
| Materiais e embalagem                    |                                                                                                                                                                                                                             |
| Pacote com papelão reciclável            | Sim                                                                                                                                                                                                                         |
| Embalagens sem plástico                  | Não                                                                                                                                                                                                                         |
| <a href="#">Diretiva RoHS da UE</a>      | Conforme                                                                                                                                                                                                                    |
| Regulamentação REACH                     | <a href="#">Declaração REACH</a>                                                                                                                                                                                            |
| Sem PVC                                  | Sim                                                                                                                                                                                                                         |
| Use Again                                |                                                                                                                                                                                                                             |
| Reembalar e refabricar                   |                                                                                                                                                                                                                             |
| Perfil de circularidade                  | <a href="#">Informação sobre o fim da vida útil</a>                                                                                                                                                                         |
| Recolha de produtos                      | Não                                                                                                                                                                                                                         |
| WEEE Label                               |  O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The image shows a Schneider EasyPact EZC circuit breaker, a grey metal device with multiple terminals on top and bottom, and a central handle. It is set against a green circular background.

### EasyPact EZC

#### Technical Benefits

- ideal for simple applications in smaller buildings
- Rated current from 15 to 630 A
- Breaking capacity up to 50 kA at 400/415 V.
- 1, 2, 3 and 4 pole versions and 3 frame sizes.
- Thermal-magnetic for the entire range.
- Built-in integrated earth-leakage protection (EZC 250 ELCB).
- Compliance with international standards: IEC 60947-1 and 2, CCC, EAC and other local certifications.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

### EasyPact EZC

Moulded Case Circuit Breaker



**Easy to choose**  
A wide range of auxiliaries, and accessories for effortless selection and complete customization.



**Effortless setup**  
Fixed front mounting, plug-in option, front connections, and interchangeable MCCB and ELCB for seamless adaptability.



**Easy to use**  
Positive contact indication for enhanced safety and reliability with compact case optimized for tight spaces.



Technical Illustration

Assembly's dimensions

