

# Folha de dados do produto

Especificações



## Disjuntor Easy9 2P 40A 3kA 400V CA curva C

EZ9F33240

### 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            | 40 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)                                                                                                               |
| 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      | 3,5 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             | 7,58 cm  |
| Package 1 Width              | 3,59 cm  |
| Package 1 Length             | 8,51 cm  |
| Package 1 Weight             | 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  |

## Oferta sustentável

|                                |                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium                             |
| Regulamento REACH              | <a href="#">Declaração REACH</a>                  |
| REACH sem SVHC                 | Sim                                               |
| Diretiva RoHS da UE            | Conforme<br><a href="#">Declaração RoHS da EU</a> |
| Sem metais pesados tóxicos     | Sim                                               |
| Sem mercúrio                   | Sim                                               |
| Regulamento RoHS China         | <a href="#">Declaração RoHS China</a>             |

|                               |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Informações das isenções RoHS | <a href="#">Sim</a>                         |
| Divulgação Ambiental          | <a href="#">Perfil ambiental do produto</a> |

Garantia contratual

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

Substituição(ões) recomendada(s)