



### Principal

|                                  |                                                                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Linha                            | Easy9                                                                                                      |
| Aplicação do dispositivo         | Distribuição                                                                                               |
| Tipo de produto ou componente    | Disjuntor modular                                                                                          |
| Nome abreviado do dispositivo    | Disjuntor modular Easy9                                                                                    |
| Poles                            | 3P                                                                                                         |
| Número de polos protegidos       | 3                                                                                                          |
| [In] corrente nominal            | 100 A                                                                                                      |
| Tipo de rede                     | CA                                                                                                         |
| Tecnologia da unidade de disparo | Termomagnético                                                                                             |
| Curva de Tempo-Corrente          | C                                                                                                          |
| Capacidade de corte              | 3 kA Icu a 400 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2<br>4.5 kA Icu at 400 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Categoria de uso                 | Category A conforming to IEC 60947-2                                                                       |
| Adequação para isolamento        | Yes conforming to IEC 60947-2                                                                              |

### Complementar

|                                              |                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Frequência da rede                           | 50/60 Hz                                             |
| [Ue] tensão de operação nominal              | 400 V AC 50/60 Hz                                    |
| Limite de disparo magnético                  | 5...10 x pol                                         |
| [Ics] capacidade de corte nominal em serviço | 3 kA 60 % x Icu a 400 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 |
| [Ui] tensão de isolamento nominal            | 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2          |
| [Uimp] tensão suportável de impulso nominal  | 4 kV conforming to IEC 60947-2                       |
| Indicação de posição do contato              | Sim                                                  |
| Tipo de controle                             | Alavanca articulada                                  |
| Sinalização local                            | Sem                                                  |

|                       |                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modo de montagem      | De encaixe                                                                                                                 |
| Suporte de montagem   | Calha DIN                                                                                                                  |
| Desvios de 9 mm       | 9                                                                                                                          |
| Altura                | 81 mm                                                                                                                      |
| Largura               | 81 mm                                                                                                                      |
| Profundidade          | 73,6 mm                                                                                                                    |
| Cor                   | Grey (RAL 7035)                                                                                                            |
| Durabilidade mecânica | 8500 ciclos                                                                                                                |
| Durabilidade elétrica | 1500 cycles                                                                                                                |
| Conexões - terminais  | Tunnel type terminal (top or bottom) 10...35 mm² flexible<br>Terminal tipo túnel (superior ou inferior) 10...35 mm² rígido |
| Torque de aperto      | 3,5 N.m superior ou inferior                                                                                               |

## Meio ambiente

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Normas                                  | IEC 60947-2             |
| Certificações do produto                | CE                      |
| Grau de proteção IP                     | IP20 conforme IEC 60529 |
| Graus de poluição                       | 2                       |
| Tropicalização                          | 2                       |
| Umidade relativa                        | 95 % at -5...55 °C      |
| Temperatura ambiente para funcionamento | -5...55 °C              |
| Temperatura ambiente para armazenamento | -40...70 °C             |

## Packing Units

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Unidade de pacote tipo 1       | PCE      |
| Número de unidades no pacote 1 | 1        |
| Peso do pacote 1               | 0,515 kg |
| Pacote 1 Altura                | 0,763 dm |
| Pacote 1 largura               | 0,815 dm |
| Pacote 1 Comprimento           | 0,854 dm |

## Offer Sustainability

|                                |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                             |
| Informações das isenções RoHS  | <a href="#">Sim</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        | <a href="#">Informação sobre o fim da vida útil</a>                                                                                                             |
| WEEE                           | 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. |

## Garantia contratual

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