

Folha de dados do produto

Especificações



Disjuntor Easy9 1P 50A 3kA 230V CA curva C

EZ9F33150

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 | 50 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 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 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) |
| Durabilidade mecânica | 10000 ciclos |
| Durabilidade elétrica | 4000 ciclos |
| Conexões - terminais | Terminal tipo túnel (superior ou inferior) 1...25 mm ² rígido Terminal tipo túnel (superior ou inferior) 1...16 mm ² 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 | 7,41 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 |

Oferta sustentável

| | |
|--------------------------------|---|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium |
| Regulamento REACH | Declaração REACH |
| REACH sem SVHC | Sim |
| Diretiva RoHS da UE | Conforme Declaração RoHS da EU |
| Sem metais pesados tóxicos | Sim |
| Sem mercúrio | Sim |
| Regulamento RoHS China | Declaração RoHS China |

**Informações das isenções
RoHS**

[Sim](#)

Divulgação Ambiental

[Perfil ambiental do produto](#)

Garantia contratual

Garantia

18 meses

Substituição(ões) recomendada(s)