

# Folha de dados do produto

Especificações



## Disjuntor Easy9 2P 6A 3kA 400V CA curva C

EZ9F33206

### 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	6 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 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 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 mm <sup>2</sup> rígido Terminal tipo túnel (superior ou inferior) 1...16 mm <sup>2</sup> 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
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
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaração RoHS China</a> Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)

---

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)