

# Folha de dados do produto EZ9F33332

## Características

### DISJUNTOR EASY9 3P 32A CURVA C - 3000A



#### 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	32 A
Tipo de rede	CA
Tecnologia da unidade de disparo	Termomagnético
Curva de Tempo-Corrente	C
Capacidade de corte	3000 A Icn at 400 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60898-1 5000 A Icn at 220 V AC 50/60 Hz conforming to 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 AC 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 at 400 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60898-1
[Ui] tensão de isolamento nominal	500 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60898-1
[Uiimp] 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	Calha DIN

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

Desvios de 9 mm	6
Altura	81 mm
Largura	53,1 mm
Profundidade	73,6 mm
Cor	Grey (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	3.5 N.m top or bottom

### Meio ambiente

Normas	IEC 60898-1
Certificações do produto	INMETRO
Grau de proteção IP	IP20 conforme IEC 60529
Graus de poluição	2
Tropicalização	2
Umidade relativa	95 % at -25...60 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...60 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C

### Packing Units

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Número de unidades no pacote 1	1
Peso do pacote 1	0,318 kg
Pacote 1 Altura	0,757 dm
Pacote 1 largura	0,539 dm
Pacote 1 Comprimento	0,852 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 <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaração RoHS China</a> Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil ambiental do produto</a>

### Garantia contratual

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