

# Folha de dados do produto

Especificações



## Disjuntor Easy9 3P 125A 4,5kA 230/400V CA curva C

EZ9F33392

### 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	125 A
Tipo de rede	CA
Tecnologia da unidade de disparo	Termomagnético
Curva de Tempo-Corrente	C
Capacidade de corte	4,5 kA Icu a 400 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
Categoria de uso	Categoria A conforme IEC 60947-2
Adequação para isolamento	Sim conforme IEC 60947-2

### Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] tensão de operação nominal	400 V CA 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 CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	4 kV conforme 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	Trilho DIN

Desvios de 9 mm	9
Altura	82 mm
Largura	81 mm
Profundidade	80,5 mm
Profundidade incorporada	45 mm
Peso do produto	495 g
Cor	Cinza (RAL 7035)
Durabilidade mecânica	7000 ciclos
Durabilidade elétrica	1000 ciclos
Conexões - terminais	Terminal tipo túnel (superior ou inferior) 1...35 mm <sup>2</sup> Flexível Terminal tipo túnel (superior ou inferior) 1...50 mm <sup>2</sup> rígido
Comprimento da decapagem do fio	14 mm para superior ou inferior conexão
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 conforming to IEC 60529 IP40 (invólucro modular) conforming to IEC 60529
Grau de poluição	2
Categoria de sobretensão	III
Tropicalização	2 conforme IEC 60068-2-30
Umidade relativa	95 % a 50...55 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-5...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	7,63 cm
Package 1 Width	8,15 cm
Package 1 Length	8,54 cm
Package 1 Weight	0,515 kg
Unit Type of Package 2	BB2
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	8,22 cm
Package 2 Width	8,86 cm
Package 2 Length	22,34 cm
Package 2 Weight	1,984 kg

## Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declaração REACH</a>

<b>REACH sem SVHC</b>	Sim
<b>Diretiva RoHS da UE</b>	Conforme <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
<b>Sem metais pesados tóxicos</b>	Sim
<b>Sem mercúrio</b>	Sim
<b>Regulamento RoHS China</b>	<a href="#">Declaração RoHS China</a> Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)
<b>Informações das isenções RoHS</b>	<a href="#">Sim</a>
<b>Divulgação Ambiental</b>	<a href="#">Perfil ambiental do produto</a>
<b>Perfil de Circularidade</b>	<a href="#">Informação sobre o fim da vida útil</a>
<b>WEEE</b>	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

<b>Garantia</b>	18 meses
-----------------	----------

## Substituição(ões) recomendada(s)