

# Folha de dados do produto

Especificações



## INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL EASY9 4P 30MA 25A CLASSE AC 3000A 415V

EZ9R33425

### Principal

Linha de produto	Easy9
Tipo de produto ou componente	Interruptor diferencial (DR/IDR)
Nome abreviado do dispositivo	DR Easy9
Poles	4P
Posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	25 A
Tipo de rede	CA
Sensibilidade de fuga à terra	30 mA
Atraso de proteção de fuga à terra	Instantâneo
Classe de proteção de fuga à terra	Classe AC
Capacidade de fechamento e corte nominal	500 A
Corrente de curto-circuito condicional nominal	Disjuntor modular Easy9: 3000 A 25 A

### Complementar

Localização do dispositivo no sistema	De saída
Frequência da rede	50 Hz
[Ue] tensão de operação nominal	400 V CA 50 Hz
Tecnologia de disparo de corrente residual	Independente da tensão
[Ui] tensão de isolamento nominal	440 V CA
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	4 kV
Corrente de sobretensão	250 A
Indicação de posição do contato	Sim
Tipo de controle	Alavanca articulada
Modo de montagem	De encaixe

<b>Suporte de montagem</b>	Trilho DIN
<b>Compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado</b>	Parte superior: sim
<b>Desvios de 9 mm</b>	8
<b>Altura</b>	82 mm
<b>Largura</b>	72 mm
<b>Profundidade</b>	72 mm
<b>Peso líquido</b>	375 g
<b>Cor</b>	Cinza (RAL 7035)
<b>Durabilidade mecânica</b>	5000 ciclos
<b>Durabilidade elétrica</b>	CA: 2000 ciclos 400 V CA 50 Hz
<b>Conexões - terminais</b>	Terminal tipo túnel (superior ou inferior) 1...35 mm <sup>2</sup> rígido Terminal tipo túnel (superior ou inferior) 1...25 mm <sup>2</sup> Flexível
<b>Torque de aperto</b>	3,5 N.m superior ou inferior
<b>Seguimento de mercado</b>	Residencial

## Meio ambiente

<b>Normas</b>	IEC 61008-1
<b>Certificações do produto</b>	CE ISI
<b>Grau de proteção IP</b>	IP20
<b>Grau de poluição</b>	2 conforme IEC 61008-1
<b>Tropicalização</b>	2
<b>Umidade relativa</b>	95 % a 55 °C
<b>Temperatura ambiente para funcionamento</b>	-5...60 °C
<b>Temperatura ambiente para armazenamento</b>	-40...85 °C

## Unidades de embalagem

<b>Unidade de pacote tipo 1</b>	PCE
<b>Número de unidades no pacote 1</b>	1
<b>Peso do pacote 1</b>	352,0 g
<b>Pacote 1 Altura</b>	8 cm
<b>Pacote 1 largura</b>	8 cm
<b>Pacote 1 Comprimento</b>	9 cm
<b>Unidade de pacote tipo 2</b>	P06
<b>Número de unidades no pacote 2</b>	216
<b>Peso do pacote 2</b>	84,54 kg
<b>Pacote 2 Altura</b>	20 cm
<b>Largura do pacote 2</b>	60 cm
<b>Comprimento do pacote 2</b>	80 cm
<b>Unidade de pacote tipo 3</b>	S03
<b>Número de unidades no pacote 3</b>	27

<b>Pacote 3 Peso</b>	12,672 kg
<b>Pacote 3 Altura</b>	30 cm
<b>Largura do pacote 3</b>	30 cm
<b>Pacote 3 Comprimento</b>	40 cm

## Oferta sustentável

<b>Situação da oferta sustentável</b>	Produto Green Premium
<b>Regulamento REACH</b>	<a href="#">Declaração REACH</a>
<b>Diretiva RoHS da UE</b>	Conforme <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
<b>Sem mercúrio</b>	Sim
<b>Informações das isenções RoHS</b>	Sim
<b>Regulamento RoHS China</b>	<a href="#">Declaração RoHS China</a> Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
<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.
<b>Presença de halogéneo</b>	Produto com cabos e componentes de plástico sem halogéneo

## Garantia contratual

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