

# Folha de dados do produto

Especificações



## Interruptor diferencial IDR Easy9 3P 40A tipo AC 30mA 3kA

EZ9R33340

### Principal

Linha De Produto	Easy9
Tipo De Produto Ou Componente	Interruptor diferencial (DR/IDR)
Nome Abreviado Do Dispositivo	DR Easy9
Poles	3P
Posição Neutra	Esquerda
[In] Corrente Nominal	40 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 40 A

### Complementar

Localização Do Dispositivo No Sistema	De saída
Frequência Da Rede	50 Hz
[Ue] Tensão De Operação Nominal	127/230 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
Suporte De Montagem	Trilho DIN
Compatibilidade Do Bloco De Distribuição Do Barramento Combinado	Parte superior: sim
Passo De Conexão	36 mm entre fase L1 e fase L2 18 mm entre fase L2 e fase L3
Desvios De 9 Mm	8
Altura	82 mm

Largura	72 mm
Profundidade	72 mm
Peso Líquido	405 g
Cor	Cinza (RAL 7035)
Durabilidade Mecânica	5000 ciclos
Durabilidade Elétrica	CA: 2000 ciclos 230 V CA 50 Hz
Conexões - Terminais	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
Torque De Aperto	3,5 N.m superior ou inferior

## Meio ambiente

Normas	IEC 61008-1
Certificações Do Produto	ISI CE
Grau De Proteção Ip	IP20
Grau De Poluição	2 conforme IEC 61008-1
Tropicalização	2
Umidade Relativa	95 % a 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	8 cm
Package 1 Width	8 cm
Package 1 Length	9 cm
Package 1 Weight	0,406 kg
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	3
Package 2 Height	9,2 cm
Package 2 Width	9,7 cm
Package 2 Length	25,5 cm
Package 2 Weight	1,318 kg
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	27
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	14,616 kg

## Garantia contratual

---

Garantia

18 meses

## Sustentabilidade

O selo **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O selo Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO<sub>2</sub>.

O **Guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que esclarece os padrões globais de etiqueta ecológica e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência RoHS/REACH

## Desempenho de bem-estar

Sem Mercúrio

Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

Produto Com Cabos E Componentes De Plástico Sem Halogéneo

## Certificações e normas

Regulamento Reach [Declaração REACH](#)

Diretiva Rohs Da Ue Conforme com os requerimentos de excepção

Regulamento Rohs China [Declaração RoHS China](#)  
Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.

Divulgação Ambiental [Perfil ambiental do produto](#)

Weee 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.

Perfil De Circularidade Não são necessárias operações de reciclagem específicas