

# Folha de dados do produto

Especificações



## Easy9, Interruptor diferencial, 4P, 40A, tipo AC, 300mA

EZ9R66440

### Principal

Gama de produtos	Easy9
Tipo de produto ou componente	Interruptor diferencial
Nome abreviado do equipamento	Interruptor diferencial Easy9
Poles	4P
posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	40 A
[In] corrente nominal	40 A
Tipo de rede	CA
sensibilidade de fuga à terra	300 mA
atraso de protecção de fuga à terra	Instantâneo
classe de protecção de fuga à terra	Tipo AC
poder de fecho e corte nominal	500 A
corrente de curto-circuito condicional nominal	Disjuntor Easy9 6000 A 40 A

### Complementar

Localização do dispositivo no sistema	De saída
Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	400 V CA 50/60 Hz
tecnologia de disparo de corrente residual	Independente da tensão
[Ui] Tensão estipulada de isolamento	440 V CA
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kV
corrente de sobretensão	250 A
indicação de posição do contacto	Sim
Tipo de controlo	Alavanca
Modo de montagem	Por clipe
Suporte de montagem	Calha DIN
compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado	Superior sim
desvio de ligação	18 mm Entre fases
Distâncias de 9 milímetros	8
Altura	82 mm

Largura	72 mm
Profundidade	72 mm
Cor	Cinzeno(RAL 7035)
durabilidade mecânica	5000 ciclos
durabilidade elétrica	AC 2000 ciclos 400 V CA 50/60 Hz
ligações - 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
binário de aperto	3,5 N.m superior ou inferior

## Ambiente

Normas	IEC 61008-1
Certificações de produtos	CE
grau de proteção IP	IP20
Grau de poluição	2em conformidade com IEC 61008-1
Tropicalização	2
Humidade relativa	95 %em55 °C
Temperatura do ar ambiente para operação	-5...60 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...85 °C

## Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	8 cm
Package 1 Width	8 cm
Package 1 Length	9 cm
peso da embalagem (Lbs)	330 g
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	1,49 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	11,88 kg

## Informação logística

país de origem	IN
----------------	----

## Garantia contratual

---

Garantia (em meses)

18

A Schneider Electric pretende alcançar o Net Zero estado até 2050 através de parcerias da cadeia de abastecimento, materiais de menor impacto e circularidade através da nossa campanha em curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil do produto e a reciclagem.

#### [Environmental Data explicados >](#)

#### [Como avaliamos a sustentabilidade dos produtos >](#)

### Pegada ambiental

Ciclo de vida total da pegada de carbono	94 kg CO2 eq.
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil ambiental do produto</a>
Pegada de carbono da fase de fabricação [A1-A3]	15 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de distribuição [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de instalação [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de utilização [B2, B3, B4, B6]	78 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de fim de vida [C1-C4]	0.7 kg CO2 eq.

### Use Better

#### Materiais e embalamento

Embalagem com cartão de reciclagem	Sim
Embalagem sem plástico	Sim
<a href="#">Diretiva RoHS da UE</a>	Conforme com os requerimentos de excepção
Número SCIP	C80aa611-4852-4a2c-b49a-fd0fbf96bfd7
Regulamento REACH	<a href="#">Declaração REACH</a>
Estado sem halogéneos	Product contains halogen above thresholds
PVC livre	Não

### Use Longer

#### Extensão vitalícia

Reparação	Não
-----------	-----

### Use Again

#### Recolher e refabricar

Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas
Devolução	Sim
Etiqueta REEE	<p>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.</p>