

Folha de dados do produto

Especificações



Easy9, Interruptor diferencial Pro, 4P, 40A, tipo A, 30 mA

EZ9R49440

Principal

Gama	Easy9
Tipo de produto ou componente	Interruptor diferencial
Nome abreviado do equipamento	Interruptor diferencial Easy9
Aplicação do aparelho	Distribuição
Identificação de pólos	4P
posição neutra	Esquerda
[In] corrente nominal	40 A
Tipo de rede	CA
sensibilidade de fuga à terra	30 mA
atraso de protecção de fuga à terra	Instantâneo
classe de protecção de fuga à terra	Tipo A
poder de fecho e corte nominal	500 A
corrente de curto-circuito condicional nominal	10 kA

Complementar

Localização do dispositivo no sistema	De saída
Frequência da rede	50 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	415 V CA 50 Hz
tecnologia de disparo de corrente residual	Independente da tensão
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	500 V
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kV
indicação de posição do contacto	Sim
corrente de sobretensão	250 A
Tipo de controlo	Alavanca
Modo de montagem	Por clipe
Suporte de montagem	Calha DIN
compatibilidade do bloco de distribuição do barramento combinado	Superior tipo pino Inferior tipo pino/forquilha
Distancias de 9 milímetros	8
Altura	85 mm
Largura	72 mm

Renúncia de responsabilidade: Esta documentação não pretende substituir nem deve ser utilizada para determinar a adequação ou fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do utilizador

Profundidade	79 mm
Peso líquido	355 g
Cor	Cinzento(RAL 7035)
durabilidade mecânica	5000 ciclos
durabilidade elétrica	4000 ciclos
ligações - terminais	Terminal tipo túnel superior e inferior) 1...35 mm² Rígido Terminal tipo túnel superior e inferior) 1...25 mm² flexível

Ambiente

Normas	IEC/EN 61008-1 IEC/EN 61008-2-1
Certificações de produtos	CE
grau de proteção IP	IP20
Grau de poluição	2
Tropicalização	2em conformidade com IEC 60068-1
Humidade relativa	95 %em55 °C
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...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	8,2 cm
Package 1 Width	7,5 cm
Package 1 Length	9,1 cm
peso da embalagem (Lbs)	355 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	9,1 cm
Package 2 Width	9,7 cm
Package 2 Length	25,3 cm
Package 2 Weight	1,155 kg
Unit Type of Package 3	CAR
Number of Units in Package 3	27
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	39 cm
Package 3 Weight	11,083 kg

Informação logística

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

Garantia contratual

Garantia (em meses)	18
---------------------	----



Environmental Data

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 reciclabilidade.

[Environmental Data explicados >](#)

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



Pegada ambiental

Ciclo de vida total da pegada de carbono	8 kg CO2 eq.
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Pegada de carbono da fase de fabricação [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de distribuição [A4]	0 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]	6 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de fim de vida [C1–C4]	0.5 kg CO2 eq.

Use Better



Materiais e embalagem

Embalagem com cartão de reciclagem	Sim
Embalagem sem plástico	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme com os requerimentos de exceção
Número SCIP	F0aa2126-7dd1-47d5-9627-f72181f26494
Regulamento REACH	Declaração REACH
Estado sem halogéneos	Product contains halogen above thresholds
PVC livre	Não

Use Longer



Extensão vitalícia

Reparação	Não
-----------	-----

Use Again



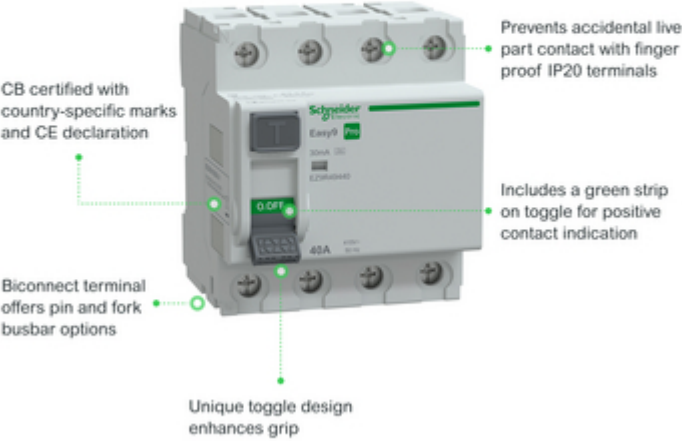
Recolher e refabricar

Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas
Devolução	Sim
Etiqueta REEE	 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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Features
Easy9 Pro



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits
Easy9 Pro



Effective electrocution protection
from direct/indirect contact and
earth leakages



Optimal system safety with 10kA
conditional short-circuit current



Enhanced protection at low voltages
through voltage independent current
sensing technology