

Folha de dados do produto

Especificações



Easy9 - Interruptor 4P 100A

EZ9S16491

Principal

Gama	Easy9
Tipo de produto ou componente	Seccionador
Nome abreviado do equipamento	Interruptor Easy9
aplicação de interruptor	Distribuição
Pólos	4P
categoria de utilização	AC-22A
adequação para isolamento	Sim

Complementar

[Ie] corrente estipulada de funcionamento	100 A a 400 V 50/60 Hz
[Ue] Tensão operacional nominal	400 V CA 50/60 Hz
[Icm] poder de fecho nominal em curto-circuito	1,5 kA
[Icw] corrente de curta duração admissível estipulada	1,2 kA durante 1 s
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	500 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kV
Tipo de controlo	Alavanca
Sinalização local	Indicação ligado/desligado
indicação de posição do contacto	Sim
Modo de montagem	Por clipe
Suporte de montagem	Calha DIN
Distancias de 9 milímetros	8
Altura	81 mm
Largura	72 mm
Profundidade	66,5 mm
Cor	Cinzento
durabilidade mecânica	8500 ciclos
durabilidade elétrica	1500 ciclos
ligações - terminais	Terminal tipo túnel superior ou inferior) 1...50 mm² Rígido Terminal tipo túnel superior ou inferior) 1...35 mm² flexível
binário de aperto	3,5 N.m

Ambiente

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

Normas	IEC 60947-3
Certificações de produtos	CE
Grau de proteção IP	IP20em conformidade com IEC 60529
Tropicalização	2
Temperatura do ar ambiente para operação	-5...55 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-5...70 °C

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	7,75 cm
Package 1 Width	7,21 cm
Package 1 Length	8,55 cm
peso da embalagem (Lbs)	365,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	8,2 cm
Package 2 Width	8,8 cm
Package 2 Length	22,3 cm
Package 2 Weight	1,09 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	13,14 kg

Informação logística

país de origem	CN
----------------	----

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	66 kg CO2 eq.
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Pegada de carbono da fase de fabricação [A1–A3]	5 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de distribuição [A4]	2 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de instalação [A5]	0 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de utilização [B2, B3, B4, B6]	58 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de fim de vida [C1–C4]	0.7 kg CO2 eq.


Use Better

Materiais e embalagem	
Embalagem com cartão de reciclagem	Não
Embalagem sem plástico	Não
Diretiva RoHS da UE	Conforme
Número SCIP	0dbcf8b1-4732-4e36-88bc-462a078c2d4c
Regulamento REACH	Declaração REACH
Estado sem halogéneos	Product contains halogen above thresholds
PVC livre	Sim

Use Longer

Extensão vitalícia	
Reparação	Não

Use Again

Recolher e refabricar	
Potencial de reciclagem, em %	42
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.