

Folha de dados do produto

Especificações



Easy9, disjuntor 4P, 6A, curva C, 6000A (IEC/EN 60898-1)

EZ9F56406

Principal

Gama	Easy9
Aplicação do aparelho	Distribuição
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Nome abreviado do equipamento	Disjuntor Easy9
Poles	4P
número de pólos protegidos	4
[In] corrente nominal	6 A
Tipo de rede	CA
tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
poder de corte	10000 A Icn a 220 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60898-1 6000 A Icn a 400 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60898-1
adequação para isolamento	Simem conformidade com IEC 60898-1

Complementar

Frequência da rede	50 Hz
[Ue] Tensão operacional nominal	220 V CA 50/60 Hz 400 V CA 50/60 Hz
limite de disparo magnético	5...10 x In
[Ics] poder de corte nominal em serviço	6 kA 100 % x Icn at 400 V CA 50/60 Hz conforming to IEC 60898-1
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	500 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60898-1
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	4 kVem conformidade com IEC 60898-1
indicação de posição do contacto	Sim
Tipo de controlo	Alavanca
Sinalização local	Sem
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(RAL 7035)

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

durabilidade mecânica	10000 ciclos
durabilidade elétrica	4000 ciclos
ligações - terminais	Terminal tipo túnel superior ou inferior) 1...25 mm² Rígido Terminal tipo túnel superior ou inferior) 1...16 mm² flexível
binário de aperto	2 N.m superior ou inferior

Ambiente

Normas	IEC 60898-1
Certificações de produtos	CE VDE
grau de proteção IP	IP20 conforming to IEC 60529
Grau de poluição	2
Tropicalização	2
Humidade relativa	95 %em-5...60 °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	7,5 cm
Package 1 Width	7,1 cm
Package 1 Length	8,5 cm
peso da embalagem (Lbs)	418 g
Unit Type of Package 2	BB2
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	8,5 cm
Package 2 Width	9 cm
Package 2 Length	22 cm
Package 2 Weight	1,5 kg

Informação logística

país de origem	TH
----------------	----

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	78 kg CO2 eq.
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Pegada de carbono da fase de fabricação [A1–A3]	3 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]	74 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de fim de vida [C1–C4]	1 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	0dbcf8b1-4732-4e36-88bc-462a078c2d4c
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.