

Folha de dados do produto

Especificações



Easy9, disjuntor 1P, 16A, curva C, 4500A (IEC/EN 60898-1)

EZ9F34116

Principal

Gama	Easy9
Aplicação do aparelho	Distribuição
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Nome abreviado do equipamento	Disjuntor Easy9
Poles	1P
número de pólos protegidos	1
[In] corrente nominal	16 A
Tipo de rede	CA
tecnologia do disparador	Termomagnético
Código da curva	C
poder de corte	4500 A Icn a 230 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60898-1 4500 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	230 V CA 50 Hz
limite de disparo magnético	5...10 x In
[Ics] poder de corte nominal em serviço	4,5 kA 100 % x Icn at 230 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	2
Altura	81 mm
largura	18 mm
profundidade	66,5 mm
Cor	Cinzento(RAL 7035)
durabilidade mecânica	10000 ciclos

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 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	GOST-R
grau de proteção IP	IP20 conforming to IEC 60529
Grau de poluição	2
Tropicalização	2
Humidade relativa	95 %em-25...60 °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	9,900 cm
Package 1 Width	1,800 cm
Package 1 Length	13,200 cm
peso da embalagem (Lbs)	97,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	144
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	14,388 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	1152
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	127,104 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	18 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de fabricação [A1–A3]	0.6 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de distribuição [A4]	0 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]	17 kg CO2 eq.
Pegada de carbono da fase de fim de vida [C1–C4]	0.2 kg CO2 eq.

Use Better

Materiais e embalagem	
Embalagem com cartão de reciclagem	Sim
Embalagem sem plástico	Sim
Número SCIP	0dbcf8b1-4732-4e36-88bc-462a078c2d4c
Diretiva RoHS da UE	Em Conformidade Com A Isenção
Regulamento REACH	Referência contem SVHC acima do limite
Estado sem halogéneos	O produto contém halogéneos acima dos limites
PVC livre	Não

Use Longer

Extensão vitalícia	
Reparação	Não

Use Again

Recolher e refabricar	
Potencial de reciclagem, em %	46
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 Benefits

Easy9



Compliant with global RoHS/Reach regulation to protect your family and environment



Suitability for residential isolation according to IEC 60898-1 standard



Combine short-circuit and overload currents protection



Easy to install with unified terminal design and wiring indication



4

Schneider
Electric

16/06/2026