

Folha de dados do produto

Especificações



Disjuntor Easy9 2P 20A 3kA 400V CA curva C

EZ9F33220

Principal

linha	Easy9
Aplicação do dispositivo	Distribuição
Tipo de produto ou componente	Disjuntor modular
Nome abreviado do dispositivo	Disjuntor modular Easy9
Poles	2P
número de polos protegidos	2
[In] corrente nominal	20 A
Tipo de rede	CA
tecnologia da unidade de disparo	Termomagnético
Curva de Tempo-Corrente	C
capacidade de corte	3000 A Icn a 400 V CA 50/60 Hz para IEC 60898-1 5000 A Icn a 220 V CA 50/60 Hz para IEC 60898-1
adequação para isolamento	Sim conforme IEC 60898-1

Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] tensão de operação nominal	400 V CA 50/60 Hz 220 V CA 50/60 Hz
limite de disparo magnético	5...10 x pol
[Ics] capacidade de corte nominal em serviço	3 kA 100 % x Icn a 400 V CA 50/60 Hz para IEC 60898-1
[Ui] tensão de isolamento nominal	500 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60898-1
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	4 kV conforme IEC 60898-1
indicação de posição do contato	Sim
Tipo de controle	Alavanca articulada
Sinalização local	Sem
Modo de montagem	De encaixe
Suporte de montagem	Trilho DIN
desvios de 9 mm	4
Altura	81 mm
Largura	35,4 mm
Profundidade	73,6 mm
cor	Cinza (RAL 7035)

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deverá ser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

durabilidade mecânica	10000 ciclos
durabilidade elétrica	4000 ciclos
conexões - terminais	Terminal tipo túnel (superior ou inferior) 1...25 mm² rígido Terminal tipo túnel (superior ou inferior) 1...16 mm² Flexível
Torque de aperto	2 N.m superior ou inferior

Meio ambiente

Normas	IEC 60898-1
Certificações do produto	INMETRO
grau de proteção IP	IP20 conforming to IEC 60529
grau de poluição	2
tropicalização	2
umidade relativa	95 % a -25...60 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...60 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	7,58 cm
Package 1 Width	3,59 cm
Package 1 Length	8,51 cm
peso da embalagem (Lbs)	0,213 kg
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	8,22 cm
Package 2 Width	8,86 cm
Package 2 Length	22,34 cm
Package 2 Weight	1,28 kg

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

Environmental Data

A Schneider Electric visa atingir o status Zero Líquido até 2050 por meio de parcerias na cadeia de suprimento, materiais de menor impacto e circularidade por meio da nossa campanha contínua "Use Better, Use Longer, Use Again" para prolongar a vida útil e a capacidade de reciclagem dos produtos.

Explicação dos Environmental Data >

Como avaliamos a sustentabilidade do produto >

Pegada ecológica	
Pegada de carbono do ciclo de vida total	40
Perfil ambiental do produto (PEP)	Perfil ambiental do produto

Use Better

Materiais e embalagem	
Pacote com papelão reciclável	Não
Embalagens sem plástico	Não
Diretiva RoHS da UE	Conforme
Número SCIP	0dbcf8b1-4732-4e36-88bc-462a078c2d4c

Use Again

Reembalar e refabricar	
Perfil de circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas
Recolha de produtos	Não