

Disjuntor Easy9 1P 91A 4,5kA 230/400V CA curva C

EZ9F33191

Principal

linha	Easy9	
Aplicação do dispositivo	Distribuição	
Tipo de produto ou componente	Disjuntor modular	
Nome abreviado do dispositivo	Disjuntor modular Easy9	
Poles	1P	
número de polos protegidos	1	
[In] corrente nominal	100 A	
Tipo de rede	CA	
tecnologia da unidade de disparo	Termomagnético	
Curva de Tempo-Corrente	С	
capacidade de corte	4,5 kA lcu a 230 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 4,5 kA lcu a 400 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2	
categoria de uso	Categoria A conforme IEC 60947-2	
adequação para isolamento	Sim conforme IEC 60947-2	

Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz	
[Ue] tensão de operação nominal	230 V CA 50/60 Hz 400 V	
limite de disparo magnético	510 x pol	
[lcs] capacidade de corte nominal em serviço	3 kA 60 % x Icu a 230 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2	
[Ui] tensão de isolamento nominal	500 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2	
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	4 kV conforme IEC 60947-2	
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	3	
Altura	81 mm	
Largura	27 mm	
Profundidade	71,3 mm	

cor	Cinza (RAL 7035)	
durabilidade mecânica	8500 ciclos	
durabilidade elétrica	1500 ciclos	
conexões - terminais	Terminal tipo túnel (superior ou inferior) 1035 mm² Flexível Terminal tipo túnel (superior ou inferior) 1035 mm² rígido	
Torque de aperto	3.5 N m superior ou inferior	

Meio ambiente

Normas	IEC 60947-2	
Certificações do produto	CE	
grau de proteção IP	IP20 conforming to IEC 60529	
grau de poluição	2	
tropicalização	2	
umidade relativa	95 % a -555 °C	
Temperatura ambiente para funcionamento	-555 °C	
Temperatura ambiente para armazenamento	-4070 °C	

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	7,49 cm
Package 1 Width	2,74 cm
Package 1 Length	8,52 cm
peso da embalagem (Lbs)	0,171 kg
Unit Type of Package 2	BB2
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,22 cm
Package 2 Width	8,86 cm
Package 2 Length	22,34 cm
Package 2 Weight	1,98 kg

Garantia contratual

Garantia 18 meses



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	71
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