Folha de dados do produto

Especificações



Disjuntor Easy9 3P 50A 3kA 400V CA curva C

EZ9F33350

Principal

Linha	Easy9
Aplicação do dispositivo	Distribuição
Tipo de produto ou componente	Disjuntor modular
Nome abreviado do dispositivo	Disjuntor modular Easy9
Poles	3P
Número de polos protegidos	3
[In] corrente nominal	50 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

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

Desvios de 9 mm	6
Altura	81 mm
Largura	53,1 mm
Profundidade	73,6 mm
Cor	Cinza (RAL 7035)
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	3,5 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
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,57 cm
Package 1 Width	5,39 cm
Package 1 Length	8,52 cm
Package 1 Weight	0,318 kg
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	8,22 cm
Package 2 Width	8,86 cm
Package 2 Length	22,34 cm
Package 2 Weight	1,272 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	Declaração REACh
REACh sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China

	Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto

Garantia contratual

Garantia	18 meses

Substituição(ões) recomendada(s)