Folha de dados do produto

Especificações

Disjuntor Easy9 3P 80A 4,5kA 230/400V CA curva C

EZ9F33380

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	80 A
Tipo de rede	CA
Tecnologia da unidade de disparo	Termomagnético
Curva de Tempo-Corrente	C
Capacidade de corte	4,5 kA Icu 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	400 V CA 50/60 Hz
Limite de disparo magnético	5...10 x pol
[Ics] capacidade de corte nominal em serviço	3 kA 60 % x Icu a 400 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

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	9
Altura	82 mm
Largura	81 mm
Profundidade	80,5 mm
Profundidade incorporada	45 mm
Peso do produto	495 g
Cor	Cinza (RAL 7035)
Durabilidade mecânica	8500 ciclos
Durabilidade elétrica	1500 ciclos
Conexões - terminais	Terminal tipo túnel (superior ou inferior) 1…35 mm² Flexível Terminal tipo túnel (superior ou inferior) 1…50 mm² rígido
Comprimento da decapagem do fio	14 mm para superior ou inferior conexão
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 IP40 (invólucro modular) conforming to IEC 60529
Grau de poluição	2
Categoria de sobretensão	III
Tropicalização	2 conforme IEC 60068-2-30
Umidade relativa	95 % a 50…55 °C
Temperatura ambiente para funcionamento	-5…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	7,63 cm
Package 1 Width	8,15 cm
Package 1 Length	8,54 cm
Package 1 Weight	0,515 kg
Unit Type of Package 2	BB2
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	1,984 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
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
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
WEEE	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.

Garantia contratual

Garantia	18 meses

Substituição(ões) recomendada(s)