Folha de dados do produto

Especificações

DISJUNTOR 60A 3P EZC100N EZC100N3060

EZC100N3060

Principal

Linha de produto	EasyPact
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Nome abreviado do dispositivo	Easypact EZC100N
nome do disjuntor	Easypact EZC100N
Aplicação do dispositivo	Distribuição
Descrição de polos	3P
descrição dos polos protegidos	3t
Tipo de rede	CA CC
Frequência da rede	50/60 Hz
[In] corrente nominal	60 A a 40 °C
[Ui] tensão de isolamento nominal	690 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2
[Uimp] tensão suportável de impulso nominal	6 kV conforme IEC 60947-2
[Ue] tensão de operação nominal	550 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2 250 V CC conforme IEC 60947-2
código de capacidade de interrupção	N
capacidade de corte	10 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 15 kA Icu a 400..0,415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 18 kA Icu a 380 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 25 kA Icu a 110..0,130 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 25 kA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 5 kA Icu a 125 V CC 1P para IEC 60947-2 5 kA Icu a 250 V CC 2P para IEC 60947-2 5 kA Icu a 550 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
[Ics] capacidade de corte nominal em serviço	5 kA a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 9 kA a 380 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 12,5 kA a 110/130 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 12,5 kA a 220/230/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 2,5 kA a 125 V CC para IEC 60947-2 2,5 kA a 250 V CC para IEC 60947-2 2,5 kA a 550 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 7,5 kA a 400/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
adequação para isolamento	Sim conforme IEC 60947-2
Categoria de uso	Categoria A
nome da unidade de disparo	TM-D
tecnologia da unidade de disparo	Termomagnético
classificação da unidade de disparo	60 A a 50 °C
Tipo de proteção	Proteção de sobrecarga Proteção contra curtos-circuitos

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

grau de poluição	3 conforme IEC 60664-1 3 conforme IEC 947-1

Complementar

Tipo de controle	Alavanca articulada
Modo de montagem	Fixo
Suporte de montagem	Placa posterior
conexões da parte de cima	Frontal
conexão na parte inferior	Frontal
durabilidade mecânica	13000 ciclos
passo de conexão	25 mm
Sinalização local	Indicação de contato positivo
definição de proteção neutra	Sem proteção
proteção de fuga à terra	Sem
Altura	130 mm
Largura	75 mm
Profundidade	60 mm

Meio ambiente

Normas	EN/IEC 60947-1 JIS C8201-2-2 GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-2
Grau de proteção IP	IP20 conforming to IEC 60529
Grau de proteção IK	IK07 conforming to IEC 62262
Temperatura ambiente para funcionamento	-25…70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-35…85 °C

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	9,5 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	14 cm
peso da embalagem (Lbs)	782 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	9,863 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	384

Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	326 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	**208**
Perfil ambiental do produto (PEP)	**Perfil ambiental do produto**

Use Better

Materiais e embalagem

Pacote com papelão reciclável	**Sim**
Embalagens sem plástico	**Não**
Diretiva RoHS da UE	**Conforme**
Regulamentação REACH	**Declaração REACh**

Use Again

Reembalar e refabricar

Perfil de circularidade	**Não são necessárias operações de reciclagem específicas**
Recolha de produtos	**Não**
WEEE Label	**O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras**

Offer Marketing Illustration

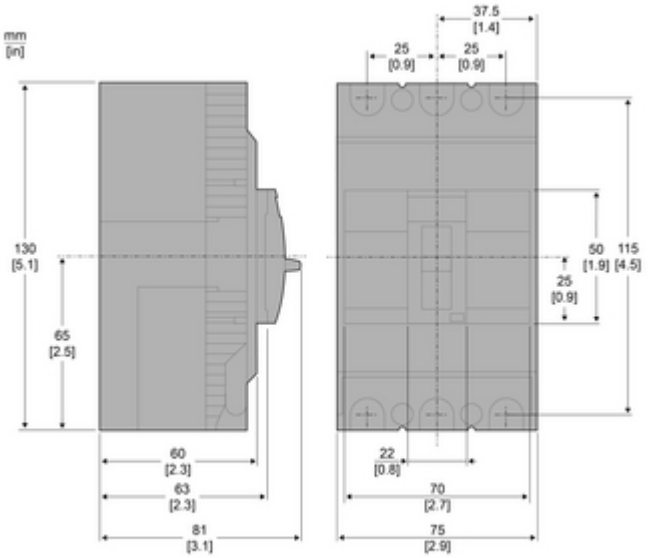
Product benefits / Features

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Illustration

Assembly's dimensions