

# Folha de dados do produto

Especificações



## DISJUNTOR 100A 3P Ezc100N Ezc100N3100

Ezc100N3100

### 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	CC CA
Frequência da rede	50/60 Hz
[In] corrente nominal	100 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

<b>Tecnologia da unidade de disparo</b>	Termomagnético
<b>Classificação da unidade de disparo</b>	100 A a 50 °C
<b>Tipo de proteção</b>	Proteção contra curtos-circuitos Proteção de sobrecarga
<b>Grau de poluição</b>	3 conforme IEC 60664-1 3 conforme IEC 947-1

## Complementar

<b>Tipo de controle</b>	Alavanca articulada
<b>Modo de montagem</b>	Fixo
<b>Suporte de montagem</b>	Placa posterior
<b>Conexões da parte de cima</b>	Frontal
<b>Conexão na parte inferior</b>	Frontal
<b>Durabilidade mecânica</b>	8500 ciclos
<b>Durabilidade elétrica</b>	Categoria A: 1500 ciclos 415 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2
<b>Passo de conexão</b>	25 mm
<b>Sinalização local</b>	Indicação de contato positivo
<b>Definição de proteção neutra</b>	Sem proteção
<b>Proteção de fuga à terra</b>	Sem
<b>Altura</b>	130 mm
<b>Largura</b>	75 mm
<b>Profundidade</b>	60 mm

## Meio ambiente

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

## Unidades de embalagem

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	9,5 cm
<b>Package 1 Width</b>	9 cm
<b>Package 1 Length</b>	14 cm
<b>Package 1 Weight</b>	784 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S02
<b>Number of Units in Package 2</b>	12
<b>Package 2 Height</b>	15 cm
<b>Package 2 Width</b>	30 cm

Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	9,81 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	328 kg

## Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declaração REACH</a>
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaração RoHS China</a>
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil ambiental do produto</a>
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)