

Folha de dados do produto

Especificações



DISJUNTOR EZC630N TM600D 3P3D EZC630N3600N

EZC630N3600N

Principal

Linha de produto	EasyPact
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Nome abreviado do dispositivo	Easypact EZC630N
nome do disjuntor	Easypact EZC630N
Aplicação do dispositivo	Distribuição
Descrição de polos	3P
descrição dos polos protegidos	3t
Tipo de rede	CA
Frequência da rede	50/60 Hz
[In] corrente nominal	630 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	440 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2
código de capacidade de interrupção	N
capacidade de corte	36 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 40 kA Icu a 220/230 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 36 kA Icu a 380 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 36 kA Icu a 400/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
[Ics] capacidade de corte nominal em serviço	18 kA a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 40 kA a 220/230 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 36 kA a 380 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 36 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	600 A a 50 °C
Tipo de proteção	Proteção de sobrecarga Proteção contra curtos-circuitos
grau de poluição	3 conforme IEC 60947

Complementar

Tipo de controle	Alavanca articulada
Modo de montagem	Fixo

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

Suporte de montagem	Placa posterior
conexões da parte de cima	Frontal
conexão na parte inferior	Frontal
durabilidade mecânica	10000 ciclos
durabilidade elétrica	Categoria A: 3000 ciclos 415 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2
passo de conexão	45 mm
Sinalização local	Indicação de contato positivo
indicação de posição do contato	Sim
corrente de disparo magnético	5000 A
definição de proteção neutra	Sem proteção
tipo de ajuste de detecção de longa duração Ir	Fixo
tipo de ajuste de atraso de longa duração	Fixo
proteção de fuga à terra	Sem
Altura	255 mm
Largura	140 mm
Profundidade	110 mm
Peso líquido	6,4 kg
Quantidade por conjunto	1 unidade
cor	Preto

Meio ambiente

Normas	EN/IEC 60947-2 GB/T 14048.2 JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-1
Grau de proteção IP	IP20 conforming to IEC 60529
Grau de proteção IK	IK07 conforming to EN 50102
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	15,000 cm
Package 1 Width	16,000 cm
Package 1 Length	29,000 cm
peso da embalagem (Lbs)	5,339 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	40,000 cm
Package 2 Length	60,000 cm

Package 2 Weight	16,783 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	1690
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
Sem PVC	Sim

Use Again

Reembalar e refabricar	
Perfil de circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
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

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



EasyPact EZC Range Accessories

Control Accessories



Direct rotary handle



Extended rotary handle

Electrical Auxiliaries



Indication contact



Voltage releases

Connection Accessories



Terminal extension



Cable connectors



Rear connectors

Insulation Accessories



Terminal shield



Interphase barriers

Plug-in Accessories



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

EasyPact EZC

Moulded Case Circuit Breaker



Easy to choose
A wide range of auxiliaries, and accessories for effortless selection and complete customization.



Effortless setup
Fixed front mounting, plug-in option, front connections, and interchangeable MCCB and ELCB for seamless adaptability.



Easy to use
Positive contact indication for enhanced safety and reliability with compact case optimized for tight spaces.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The image shows a Schneider EasyPact EZC circuit breaker, a grey metal device with multiple terminals on top and bottom, and a central handle. It is set against a green circular background.

EasyPact EZC

Technical Benefits

- Ideal for simple applications in smaller buildings
- Rated current from 15 to 630 A
- Breaking capacity up to 50 kA at 400/415 V.
- 1, 2, 3 and 4 pole versions and 3 frame sizes.
- Thermal-magnetic for the entire range.
- Built-in integrated earth-leakage protection (EZC 250 ELCB).
- Compliance with international standards: IEC 60947-1 and 2, CCC, EAC and other local certifications.