

Folha de dados do produto

Especificações



DISJUNTOR 175A 3P EZC250H EZC250H3175

EZC250H3175

Principal

Linha de produto	EasyPact
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Nome abreviado do dispositivo	Easypact EZC250H
nome do disjuntor	Easypact EZC250H
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	175 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	H
capacidade de corte	10 kA Icu a 550 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 25 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 30 kA Icu a 125 V CC 1P para IEC 60947-2 30 kA Icu a 250 V CC 2P para IEC 60947-2 36 kA Icu a 380 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 36 kA Icu a 400..0,415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 85 kA Icu a 110..0,130 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 85 kA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
[Ics] capacidade de corte nominal em serviço	5 kA a 550 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 15 kA a 125 V CC para IEC 60947-2 15 kA a 250 V CC para IEC 60947-2 18 kA a 380 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 18 kA a 400/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 12,5 kA a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 42,5 kA a 110/130 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 42,5 kA a 220/230/240 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	175 A a 50 °C
Tipo de proteção	Proteção contra curtos-circuitos Proteção de sobrecarga

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser 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	10000 ciclos
durabilidade elétrica	Categoria A: 5000 ciclos 415 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2
passo de conexão	35 mm
Sinalização local	Indicação de contato positivo
definição de proteção neutra	Sem proteção
proteção de fuga à terra	Sem
Altura	165 mm
Largura	105 mm
Profundidade	60 mm

Meio ambiente

Normas	GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-1 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
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11,4 cm
Package 1 Width	11,3 cm
Package 1 Length	18 cm
Package 1 Weight	1,64 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	13,61 kg

Garantia contratual

Garantia

18 meses

Sustentabilidade

O selo **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O selo Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO₂.

O **Guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que esclarece os padrões globais de etiqueta ecológica e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência RoHS/REACH

Desempenho de bem-estar

 Mercury Free

 Rohs Exemption Information [Sim](#)

Certificações e normas

Regulamento Reach [Declaração REACH](#)

Diretiva Rohs Da Ue Conforme com os requerimentos de excepção

Divulgação Ambiental [Perfil ambiental do produto](#)

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.

Perfil De Circularidade Não são necessárias operações de reciclagem específicas

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



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.

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.

