

Folha de dados do produto

Especificações



DISJUNTOR 60A 2P EZC100H EZC100H2060

EZC100H2060

Principal

Linha de produto	EasyPact
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Nome abreviado do dispositivo	Easypact EZC100H
nome do disjuntor	Easypact EZC100H
Aplicação do dispositivo	Distribuição
Descrição de polos	2P
descrição dos polos protegidos	2t
Tipo de rede	CC CA
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	H
capacidade de corte	10 kA Icu a 125 V CC 1P para IEC 60947-2 10 kA Icu a 250 V CC 2P para IEC 60947-2 10 kA Icu a 550 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 100 kA Icu a 110..0,130 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 20 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 30 kA Icu a 380 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 30 kA Icu a 400..0,415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 50 kA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
[Ics] capacidade de corte nominal em serviço	15 kA a 380 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 5 kA a 125 V CC para IEC 60947-2 5 kA a 250 V CC para IEC 60947-2 50 kA a 110/130 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 5 kA a 440 V CA 50/60 Hz 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 25 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	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
durabilidade elétrica	Categoria A: 4000 ciclos 415 V CA 50/60 Hz conforme IEC 60947-2
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	50 mm
Profundidade	60 mm

Meio ambiente

Normas	JIS C8201-2-2 GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-1
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	5,7 cm
Package 1 Width	9,5 cm
Package 1 Length	14,0 cm
Package 1 Weight	571,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	18
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	10,733 kg
Unit Type of Package 3	P12

Number of Units in Package 3	576
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	120 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	353 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

	Toxic Heavy Metal Free	
	Mercury Free	
	Rohs Exemption Information	Sim

Certificações e normas

Regulamento Reach	Declaração REACH
Diretiva Rohs Da Ue	Conforme Declaração RoHS da EU
Regulamento Rohs China	Declaração RoHS China
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.

