

Folha de dados do produto

Especificações



DISJUNTOR 175A 3P EZC250N EZC250N3175

EZC250N3175

Principal

Linha de produto	EasyPact
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Nome abreviado do dispositivo	Easypact EZC250N
nome do disjuntor	Easypact EZC250N
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	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	N
capacidade de corte	20 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 50 kA Icu a 110..0,130 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 50 kA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 20 kA Icu a 125 V CC 1P para IEC 60947-2 20 kA Icu a 250 V CC 2P para IEC 60947-2 25 kA Icu a 380 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 25 kA Icu a 400..0,415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 8 kA Icu a 550 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
[Ics] capacidade de corte nominal em serviço	10 kA a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 25 kA a 110/130 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 10 kA a 125 V CC para IEC 60947-2 10 kA a 250 V CC para IEC 60947-2 25 kA a 220/230/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 4 kA a 550 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 12,5 kA a 380 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 12,5 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	175 A a 50 °C
Tipo de proteção	Proteção de sobrecarga Proteção contra curtos-circuitos

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	EN/IEC 60947-2 GB/T 14048.2 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	11 cm
Package 1 Width	11,5 cm
Package 1 Length	18 cm
Package 1 Weight	1,57 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 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.

Como esta informação o ajuda >

Pegada ecológica

Pegada de carbono (kg.eq.CO2)	416
----------------------------------	-----

Divulgação ambiental	Perfil ambiental do produto
----------------------	---------------------------------------------

Use Better

Materiais e embalagem

Pacote com papelão reciclável	Sim
----------------------------------	-----

Embalagens sem plástico	Sim
-------------------------	-----

Diretiva RoHS da UE	Em conformidade com isenções
---------------------	---------------------------------

Regulamentação REACH	Declaração REACH
----------------------	----------------------------------

Use Again

Reembalar e refabricar

Perfil de circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas
-------------------------	---------------------------------------------------------------

REEE



O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras

Recolha de produtos

No

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



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.



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

- [Image of plug-in accessories]

Technical Illustration

Assembly's dimensions

