

Folha de dados do produto

Especificações



DISJUNTOR 225A 3P EZC250N EZC250N3225

EZC250N3225

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	CC CA
Frequência Da Rede	50/60 Hz
[In] Corrente Nominal	225 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	225 A a 50 °C

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

Tipo De Proteção	Proteção contra curtos-circuitos Proteção de sobrecarga
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 conforme 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	12,95 kg

Garantia contractual

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

✓

Reach Sem Svhc

✓

Informações Das Isenções Rohs

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