Folha de dados do produto

Especificações

DISJUNTOR EZC630N TM500D 3P3D EZC630N3500N

EZC630N3500N

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	CC 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	250 V CC conforme IEC 60947-2 440 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	500 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 deverá ser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

Grau de poluição	3 conforme IEC 60947

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: 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	185 mm
Profundidade	140 mm
Peso do produto	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 conforme IEC 60529
Grau de proteção IK	IK07 conforme 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
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	15,0 cm
Package 1 Width	16,0 cm
Package 1 Length	29,0 cm
Package 1 Weight	5,36 kg

Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	16,846 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	Declaração REACh
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
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.
Sem PVC	Sim

Garantia contratual

Garantia	18 meses

Folha de dados do produto

EZC630N3500N

Ilustração técnica

Dimensões

Substituição(ões) recomendada(s)