



## Principal

Linha de produto	Easypact CVS400...630
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Nome abreviado do dispositivo	CVS400N
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	4P
Descrição dos pólos protegidos	3D + N/2 4D 3D
Posição neutra	Esquerda
Earth leakage protection (Vigi add on)	Sem
[In] corrente nominal	400 A a 40 °C
Código de Classificacao de disjuntor	N
Tipo de rede	CA
[Icu] Breaking capacity	70 KA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 42 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Categoria de utilização	Categoria A
Nome do disparador	ETS 2.3
Tecnologia do disparador	Electrónico
Classificação do disparador	400 A a 40 °C
Tipo de protecção	Protecção contra curtos-circuitos (curto retardamento) Protecção contra curtos-circuitos (instantânea) Protecção contra sobrecargas (longo retardamento)

## Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
Tipo de controlo	Alavanca
Modo de montagem	Fixo
Suporte de montagem	Placa posterior
Ligação superior	Frontal
Ligação inferior	Frontal
Ligações - terminais	Ligação de parafusos
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	8 kVem conformidade com EN/IEC 60947-2
[Ics] poder de corte nominal em serviço	70 KA a 220/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 KA a 380/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 32 KA a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Durabilidade mecânica	15000 ciclos
Durabilidade elétrica	6000 ciclos 415 V Inem conformidade com IEC 60947-2
Desvio de ligação	45 mm
Indicação de posição do contacto	Sim

Definição de protecção neutra	1 x Ir 4D) 0,5 x Ir 3D + N/2)
Funções de protecção do disparador	LSol
Tipo de regulação de detecção de longa duração Ir	9 definições ajustáveis
Gama de regulação de detecção de longa duração	160...400 A
Tipo de regulação de atraso de longa duração	Fixo
[tr] regulação de atraso de longa duração	5,5 S a 7,2 x Ir 8 S a 6 x Ir 200 s a 1,5 x Ir
Memória térmica	Yes
Isd de tipo regulação de detecção de curta duração	9 definições ajustáveis
[Isd] gama de regulação de detecção de curta duração	1,5...10 x Ir
Tipo de regulação de atraso de curta duração	Fixo
Regulação de detecção instantânea tipo li	Fixo
Gama de regulação de detecção instantânea	11 x In
Altura	255 mm
Largura	185 mm
Profundidade	110 mm
Peso net	6,3 kg

## Ambiente

Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe II
Normas	IEC 60947-2 EN 60947-2
Certificações do produto	GOST IEC
Grau de proteção IP	IP40
Graus de poluição	3em conformidade com IEC 60664-1
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-50...85 °C

## Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	8,23 kg
Pacote 1 Altura	155 mm
Pacote 1 largura	205 mm
Pacote 1 Comprimento	290 mm
Unidade de pacote tipo 2	CAR
Número de unidades no pacote 2	3
Peso do pacote 2	24,69 kg
Pacote 2 Altura	23 cm
Largura do pacote 2	38 cm
Comprimento do pacote 2	49,5 cm
Unidade de pacote tipo 3	S04
Número de unidades no pacote 3	3
Pacote 3 Peso	25,19 kg
Pacote 3 Altura	30 cm
Largura do pacote 3	40 cm
Pacote 3 Comprimento	60 cm

## Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declarção REACH</a>
Diretiva RoHS da UE	Conforme <a href="#">Declarção RoHS Da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declarção RoHS China</a>
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>
Perfil de Circularidade	<a href="#">Informação Sobre O Fim Da Vida Útil</a>
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.

## Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------