

# Folha de dados do produto

Especificações



Circuit breaker, EasyPact CVS630F,  
36kA at 415VAC, 630A, TMD trip  
unit, 4P 3d

LV563310

## Principal

linha	EasyPact
Linha de produto	Easypact CVS100...250
Nome do produto	EasyPact CVS
Nome abreviado do dispositivo	CVS630F
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Aplicação do dispositivo	Distribuição
Descrição de polos	4P
descrição dos polos protegidos	3D
Earth leakage protection (Vigi add on)	Sem
[In] corrente nominal	630 A a 40 °C
Tipo de rede	CA
Categoria de uso	Categoria A
[Icu] Breaking capacity	40 kA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 36 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 30 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
nome da unidade de disparo	TM-D
tecnologia da unidade de disparo	Termomagnético
classificação da unidade de disparo	630 A a 40 °C
Tipo de proteção	Proteção contra curtos-circuitos (magnético) Proteção contra sobrecargas (térmicas)

## Complementar

[Uimp] Tensão nominal de impulso suportada	8 kV conforming to EN/IEC 60947-2
Frequência da rede	50/60 Hz
código de capacidade de interrupção	F
[Ics] capacidade de corte nominal em serviço	40 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 36 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 23 kA a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
posição neutra	Esquerda
durabilidade mecânica	15000 ciclos
durabilidade elétrica	4000 ciclos 415 V pol conforme IEC 60947-2
Tipo de controle	Alavanca articulada
linha de ajuste de proteção térmica	441...630 A

definição de proteção neutra	Sem proteção (3D)
tipo de ajuste de detecção de longa duração Ir	Ajustável
linha de ajuste de detecção de longa duração	0,7...1 x pol
tipo de ajuste de atraso de longa duração	Fixo
regulação de detecção instantânea tipo Ii	Ajustável
linha de ajuste de detecção instantânea	5...10 x pol
indicação de posição do contato	Sim
Suporte de montagem	Placa posterior
Modo de montagem	Fixo
conexões da parte de cima	Frontal
conexão na parte inferior	Frontal
Conexões - terminais	Conexão a parafuso
passo de conexão	45 mm
código de compatibilidade	CVS630
Largura	185 mm
Profundidade	110 mm
Altura	255 mm
Peso líquido	7,1 kg

## Meio ambiente

Normas	IEC 60947-2 EN 60947-2
Certificações do produto	IEC
classe de proteção contra choques elétricos	Classe II
grau de poluição	3 conforme IEC 60664-1
grau de proteção IP	IP40
Temperatura ambiente para funcionamento	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-50...85 °C

## Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
numero de unidades por emb.	1
Package 1 Height	15,000 cm
Package 1 Width	20,000 cm
Package 1 Length	29,000 cm
peso da embalagem (Lbs)	7,251 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm

Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	14,922 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	16
Package 3 Height	45,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	120,000 cm
Package 3 Weight	131,376 kg

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.

[Explicação dos Environmental Data >](#)

[Como avaliamos a sustentabilidade do produto >](#)

### Pegada ecológica

Pegada de carbono do ciclo de vida total **2797**

Perfil ambiental do produto (PEP) [Perfil ambiental do produto](#)

### Use Better

#### Materiais e embalagem

Pacote com papelão reciclável **Não**

Embalagens sem plástico **Não**

Diretiva RoHS da UE **Não está em conformidade**

Regulamentação REACH [Declaração REACh](#)

### Use Again

#### Reembalar e refabricar

Perfil de circularidade [Informação sobre o fim da vida útil](#)

Recolha de produtos **Não**

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

Technical Illustration

Dimensions

---

