

# Folha de dados do produto

Especificações



circuit breaker EasyPact CVS630F,  
36 kA at 415 VAC, 600 A rating  
thermal magnetic TM-D trip unit, 3P  
3d

LV563306

## Principal

Linha	EasyPact
Nome do produto	EasyPact CVS
Nome abreviado do dispositivo	CVS630F
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Aplicação do dispositivo	Distribuição
Descrição de polos	3P
Descrição dos polos protegidos	3D
Earth leakage protection (Vigi add on)	Sem
[In] corrente nominal	600 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	600 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 conforme 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
Durabilidade mecânica	15000 ciclos
Durabilidade elétrica	4000 ciclos 415 V pol conforme IEC 60947-2

<b>Tipo de controle</b>	Alavanca articulada
<b>Linha de ajuste de proteção térmica</b>	420...600 A
<b>Tipo de ajuste de detecção de longa duração Ir</b>	Ajustável
<b>Linha de ajuste de detecção de longa duração</b>	0,7...1 x pol
<b>Tipo de ajuste de atraso de longa duração</b>	Fixo
<b>Regulação de detecção instantânea tipo li</b>	Ajustável
<b>Linha de ajuste de detecção instantânea</b>	4...8 x In
<b>Indicação de posição do contato</b>	Sim
<b>Modo de montagem</b>	Fixo
<b>Suporte de montagem</b>	Placa posterior
<b>Conexões da parte de cima</b>	Frontal
<b>Conexão na parte inferior</b>	Frontal
<b>Conexões - terminais</b>	Conexão a parafuso
<b>Passo de conexão</b>	45 mm
<b>Código de compatibilidade</b>	CVS630
<b>Largura</b>	140 mm
<b>Profundidade</b>	110 mm
<b>Altura</b>	255 mm
<b>Peso do produto</b>	5,2 kg

## Meio ambiente

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

## Unidades de embalagem

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	15,0 cm
<b>Package 1 Width</b>	15,5 cm
<b>Package 1 Length</b>	29,0 cm
<b>Package 1 Weight</b>	5,318 kg

## Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declaração REACH</a>
Diretiva RoHS da UE	Conforme <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaração RoHS China</a> Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
Informações das isenções RoHS	Sim
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.
Sem PVC	Sim

## Garantia contratual

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

# Folha de dados do produto

# LV563306

Ilustração técnica

## Dimensões



Substituição(ões) recomendada(s)