

Folha de dados do produto

Especificações



Disjuntor Easy pact CVS 36kA 3P 3d 600A

LV563306

Principal

linha	EasyPact
Linha de produto	Easy pact 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	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 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
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	420...600 A
tipo de ajuste de detecção de longa duração Ir	Ajustável

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

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 li	Ajustável
linha de ajuste de detecção instantânea	4...8 x ln
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	140 mm
Profundidade	110 mm
Altura	255 mm
Peso líquido	5,2 kg

Meio ambiente

Normas	EN 60947-2 IEC 60947-2
Certificações do produto	IEC GOST
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	15,500 cm
Package 1 Length	29,000 cm
peso da embalagem (Lbs)	5,318 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	40,000 cm
Package 2 Length	60,000 cm
Package 2 Weight	16,518 kg

Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	12
Package 3 Height	45,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	120,000 cm
Package 3 Weight	78,416 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	1899
Perfil ambiental do produto (PEP)	Perfil ambiental do produto

Use Better

Materiais e embalagem	
Pacote com papelão reciclável	Sim
Embalagens sem plástico	Não
Diretiva RoHS da UE	Em conformidade com isenções
Regulamentação REACH	Declaração REACH
Sem PVC	Sim

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



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

EasyPact CVS

Technical Benefits



- MCCB with adjustable setting, rated from 16 to 630A in 3 standard sizes
- Breaking capacity from 25 to 50kA at 400/415 V, 3 and 4 pole versions
- Vast range of protection options, thermal-magnetic, electronic and earth leakage
- Deliver a high level of performance and cost-saving functionality
- Coordinated with selectivity and cascading for ACBs, MCCBs, MCBs

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

EasyPact CVS

Moulded Case Circuit Breaker



Safe

Unlock unparalleled safety and control with our wire's unique ability to safely isolate and replace auxiliaries, even with an energized circuit breaker.



Reliable

It meets IEC 60947-2 standards for quality, high endurance, and fault current limitation technology, providing superior safety and protection.



Simple

Effortless retrofitting and seamless upgrades for enhanced flexibility and performance.

