

Folha de dados do produto

Especificações



Disjuntor Easycompact CVS 25kA 3P 3d 40A

LV510303

Principal

linha	EasyPact
Linha de produto	Easycompact CVS100...250
Nome do produto	EasyPact CVS
Nome abreviado do dispositivo	CVS100B
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	40 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 25 kA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 20 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	40 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	B
[Ics] capacidade de corte nominal em serviço	15 kA a 440 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 25 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2 40 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz para IEC 60947-2
durabilidade mecânica	30000 ciclos
durabilidade elétrica	12000 ciclos 415 V pol conforme IEC 60947-2
Tipo de controle	Alavanca articulada
linha de ajuste de proteção térmica	28...40 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	Fixo
linha de ajuste de detecção instantânea	500 A
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	35 mm
código de compatibilidade	CVS100
largura	105 mm
Profundidade	86 mm
Altura	161 mm
peso do produto	1,5 kg

Meio ambiente

Normas	IEC 60947-2 EN 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
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	14,000 cm
Package 1 Width	11,500 cm
Package 1 Length	19,000 cm
Package 1 Weight	2,030 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	40,000 cm
Package 2 Length	60,000 cm
Package 2 Weight	10,900 kg

Environmental Data

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 (kg.eq.CO2)	243
Divulgação ambiental	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
Número SCIP	49bf38c5-56a0-475d-90bd-a88ef3d2ace2
Regulamentação REACH	Declaração REACH

Use Again

Reembalar e refabricar	
Perfil de circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas
Recolha de produtos	No
REEE	 O produto deve ser descartado nos mercados da União Europeia seguindo a coleta de resíduos específica e nunca deve terminar em lixeiras

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.



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



Technical Illustration

Assembly's dimensions

