

Folha de dados do produto

Especificações



circuit breaker EasyPact CVS160B,
25 kA at 415 VAC, 160 A rating
thermal magnetic TM-D trip unit, 3P
3d

LV516303

Principal

Linha	EasyPact
Nome do produto	EasyPact CVS
Nome abreviado do dispositivo	CVS160B
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	160 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	160 A a 40 °C
Tipo de proteção	Proteção contra sobrecargas (térmicas) Proteção contra curtos-circuitos (magnético)

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	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	25000 ciclos
Durabilidade elétrica	12000 ciclos 415 V pol conforme IEC 60947-2

Tipo de controle	Alavanca articulada
Linha de ajuste de proteção térmica	112...160 A
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 li	Fixo
Linha de ajuste de detecção instantânea	1.250 A
Indicação de posição do contato	Sim
Modo de montagem	Fixo
Suporte de montagem	Placa posterior
Conexões da parte de cima	Frontal
Conexão na parte inferior	Frontal
Conexões - terminais	Conexão a parafuso
Passo de conexão	35 mm
Código de compatibilidade	CVS160
Largura	105 mm
Profundidade	86 mm
Altura	161 mm
Peso do produto	1,8 kg

Meio ambiente

Normas	IEC 60947-2 EN 60947-2
Certificações do produto	GOST 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
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11,0 cm
Package 1 Width	14,0 cm
Package 1 Length	19,0 cm
Package 1 Weight	1,722 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
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 contratual

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

Substituição(ões) recomendada(s)