



Principal

Linha de produto	Easypact CVS100...250
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Nome abreviado do dispositivo	CVS100B
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	4P
Descrição dos pólos protegidos	3D
Posição neutra	Esquerda
Earth leakage protection (Vigi add on)	Sem
[In] corrente nominal	100 A a 40 °C
Código de Classificacao de disjuntor	B
Tipo de rede	CA
[Icu] Breaking capacity	40 KA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 25 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 20 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Categoria de utilização	Categoria A
Nome do disparador	TM-D
Tecnologia do disparador	Termomagnético
Classificação do disparador	100 A a 40 °C
Tipo de protecção	Protecção contra sobrecargas (térmicas) Protecção contra curtos-circuitos (magnética)

Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
Tipo de controlo	Alavanca
Modo de montagem	Fixo
Suporte de montagem	Placa posterior
Ligação superior	Frontal
Ligação inferior	Frontal
Ligações - terminais	Ligação de parafusos
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	8 kVem conformidade com EN/IEC 60947-2
Gama de regulação de protecção térmica	70...100 A
[Ics] poder de corte nominal em serviço	15 KA a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 25 KA a 380/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 40 KA a 220/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Durabilidade mecânica	30000 ciclos
Durabilidade elétrica	12000 ciclos 415 V Inem conformidade com IEC 60947-2
Desvio de ligação	35 mm
Indicação de posição do contacto	Sim
Definição de protecção neutra	Sem protecção 3D)

Tipo de regulação de detecção de longa duração Ir	Ajustável
Gama de regulação de detecção de longa duração	0,7...1 x In
Tipo de regulação de atraso de longa duração	Fixo
Regulação de detecção instantânea tipo li	Fixo
Gama de regulação de detecção instantânea	800 A
Altura	161 mm
Largura	140 mm
Profundidade	86 mm
Peso net	2,2 kg

Ambiente

Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe II
Normas	EN 60947-2 IEC 60947-2
Certificações do produto	GOST IEC
Grau de proteção IP	IP40
Graus de poluição	3em conformidade com IEC 60664-1
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-50...85 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	2,17 kg
Pacote 1 Altura	13,6 cm
Pacote 1 largura	15 cm
Pacote 1 Comprimento	19,2 cm
Unidade de pacote tipo 2	BB1
Número de unidades no pacote 2	1
Peso do pacote 2	4 kg
Pacote 2 Altura	15,8 cm
Largura do pacote 2	9 cm
Comprimento do pacote 2	13,8 cm
Unidade de pacote tipo 3	S04
Número de unidades no pacote 3	9
Pacote 3 Peso	20,296 kg
Pacote 3 Altura	30 cm
Largura do pacote 3	40 cm
Pacote 3 Comprimento	60 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme  Declaração RoHS Da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
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 contractual

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