



Principal

Linha de produto	Easypact CVS400...630
Tipo de produto ou componente	Disjuntor
Nome abreviado do dispositivo	CVS630N
Aplicação do equipamento	Distribuição
Identificação de pólos	4P
Descrição dos pólos protegidos	4D 3D + N/2 3D
Posição neutra	Esquerda
Earth leakage protection (Vigi add on)	Sem
[In] corrente nominal	630 A a 40 °C
Código de Classificacao de disjuntor	N
Tipo de rede	CA
[Icu] Breaking capacity	70 KA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 42 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Categoria de utilização	Categoria A
Nome do disparador	ETS 2.3
Tecnologia do disparador	Electrónico
Classificação do disparador	630 A a 40 °C
Tipo de protecção	Protecção contra curtos-circuitos (instantânea) Protecção contra sobrecargas (longo retardamento) Protecção contra curtos-circuitos (curto retardamento)

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
[Ics] poder de corte nominal em serviço	70 KA a 220/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 50 KA a 380/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2 32 KA a 440 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2
Durabilidade mecânica	15000 ciclos
Durabilidade elétrica	4000 ciclos 415 V Inem conformidade com IEC 60947-2
Desvio de ligação	45 mm
Indicação de posição do contacto	Sim

Definição de protecção neutra	1 x Ir 4D) 0,5 x Ir 3D + N/2)
Funções de protecção do disparador	LSol
Tipo de regulação de detecção de longa duração Ir	9 definições ajustáveis
Gama de regulação de detecção de longa duração	250...630 A
Tipo de regulação de atraso de longa duração	Fixo
[tr] regulação de atraso de longa duração	5,5 S a 7,2 x Ir 8 S a 6 x Ir 200 s a 1,5 x Ir
Memória térmica	Yes
Isd de tipo regulação de detecção de curta duração	9 definições ajustáveis
[Isd] gama de regulação de detecção de curta duração	1,5...10 x Ir
Tipo de regulação de atraso de curta duração	Fixo
Regulação de detecção instantânea tipo li	Fixo
Gama de regulação de detecção instantânea	11 x In
Altura	255 mm
Largura	185 mm
Profundidade	110 mm
Peso net	7,1 kg

Ambiente

Classe de protecção contra choques eléctricos	Classe II
Normas	EN 60947-2 IEC 60947-2
Certificações do produto	IEC GOST
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)	8,23 kg
Pacote 1 Altura	155 mm
Pacote 1 largura	205 mm
Pacote 1 Comprimento	290 mm
Unidade de pacote tipo 2	CAR
Número de unidades no pacote 2	3
Peso do pacote 2	24,69 kg
Pacote 2 Altura	23 cm
Largura do pacote 2	38 cm
Comprimento do pacote 2	49,5 cm
Unidade de pacote tipo 3	S04
Número de unidades no pacote 3	3
Pacote 3 Peso	25,19 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
----------	-----------