

# LV563506

circuit breaker EasyPact CVS630F, 36 kA at 415 VAC, 630 A rating ETS 2.3 electronic trip unit, 4P 3d



## Principal

|                                        |                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Linha de produto                       | Easypact CVS400...630                                                                                                                                                                                |
| Tipo de produto ou componente          | Disjuntor                                                                                                                                                                                            |
| Nome abreviado do dispositivo          | CVS630F                                                                                                                                                                                              |
| Aplicação do equipamento               | Distribuição                                                                                                                                                                                         |
| Identificação de pólos                 | 4P                                                                                                                                                                                                   |
| Descrição dos pólos protegidos         | 4D<br>3D + N/2<br>3D                                                                                                                                                                                 |
| Posição neutra                         | Esquerda                                                                                                                                                                                             |
| Earth leakage protection (Vigi add on) | Sem                                                                                                                                                                                                  |
| [In] corrente nominal                  | 630 A a 40 °C                                                                                                                                                                                        |
| Código de Classificacao de disjuntor   | F                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo de rede                           | CA                                                                                                                                                                                                   |
| [Icu] Breaking capacity                | 40 KA Icu a 220/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>36 KA Icu a 380/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>30 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 sobrecargas (longo retardamento)<br>Protecção contra curtos-circuitos (instantânea)<br>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  | 40 KA a 220/240 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>36 KA a 380/415 V CA 50/60 Hzem conformidade com IEC 60947-2<br>23 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)<br>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<br>8 S a 6 x Ir<br>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<br>IEC 60947-2        |
| Certificações do produto                      | GOST<br>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)        | 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       | PAL       |
| Número de unidades no pacote 3 | 24        |
| Pacote 3 Peso                  | 204,72 kg |
| Pacote 3 Altura                | 107,2 cm  |
| Largura do pacote 3            | 60 cm     |
| Pacote 3 Comprimento           | 80 cm     |

## Sustentabilidade da oferta

|                                |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium                                                                                                                                           |
| Regulamento REACH              | <a href="#">Declaração REACH</a>                                                                                                                                |
| Diretiva RoHS da UE            | Conforme <a href="#">Declaração RoHS Da EU</a>                                                                                                                  |
| Sem mercúrio                   | Sim                                                                                                                                                             |
| Informações das isenções RoHS  | <a href="#">Sim</a>                                                                                                                                             |
| Regulamento RoHS China         | <a href="#">Declaração RoHS China</a>                                                                                                                           |
| Divulgação Ambiental           | <a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>                                                                                                                     |
| Perfil de Circularidade        | <a href="#">Informação Sobre O Fim Da Vida Útil</a>                                                                                                             |
| 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 |
|----------|-----------|