

# Fiche technique du produit

Spécifications



circuit breaker EasyPact CVS400F,  
36 kA at 415 VAC, 400 A rating ETS  
2.3 electronic trip unit, 4P 4d

LV540506

## Principales

|   |  |
|---|--|
| Gamme   | EasyPact   |
| Nom du produit                                      | EasyPact CVS   |
| Nom de l'appareil                                   | CVS400F  |
| Type de produit ou équipement                       | Disjoncteur  |
| Application   | Distribution   |
| Description des pôles                               | 4P   |
| Pôles protégés                                      | 4d<br>3d + N/2<br>3d   |
| Protection contre les fuites à la terre (avec Vigi) | Sans   |
| [In] courant nominal                                | 400 A à 40 °C  |
| Type de réseau                                      | CA   |
| Catégorie d'emploi                                  | Catégorie A  |
| [Icu] Pouvoir de coupure                            | 40 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>36 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>30 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Nom du déclencheur                                  | ETS 2.3  |
| Type de déclencheur                                 | Électronique   |
| Calibre du déclencheur                              | 400 A à 40 °C  |
| Type de protection                                  | Protection court retard<br>Protection instantanée contre court-circuit<br>Protection surcharge (long retard)   |

## Complémentaires

|   |  |
|---|--|
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs  | 8 kV se conformer à EN/CEI 60947-2   |
| Fréquence du réseau                         | 50/60 Hz   |
| Codification du pouvoir de coupure          | F  |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 40 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>36 kA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>23 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Position du pôle neutre                     | Gauche   |
| Endurance mécanique                         | 15000 cycle  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Durée de vie électrique</b>                                 | 6000 cycle 415 V In se conformer à CEI 60947-2       |
| <b>Fonctions de protection du déclencheur</b>                  | LSol   |
| <b>Type de commande</b>  | Par maneton  |
| <b>Réglage de protection du neutre</b>                         | 1 x Ir (4d)<br>0,5 x Ir (3d + N/2)                   |
| <b>Type de réglage du seuil long retard (Ir)</b>               | Réglable 9 positions                                 |
| <b>Plage de réglage du seuil long retard</b>                   | 160...400 A  |
| <b>Type de réglage de la temporisation</b>                     | Fixe   |
| <b>[Tr] plage de réglage de temporisation long retard</b>      | 5,5 s à 7,2 x Ir<br>8 s à 6 x Ir<br>200 s à 1,5 x Ir |
| <b>Mémoire thermique</b>                                       | Oui  |
| <b>Type de réglage du capteur instantané (I<sub>sd</sub>)</b>  | Réglable 9 positions                                 |
| <b>[I<sub>sd</sub>] plage de réglage du seuil court retard</b> | 1,5...10 x Ir  |
| <b>Type de réglage de retard instantané</b>                    | Fixe   |
| <b>Type de réglage du seuil instantané (I<sub>i</sub>)</b>     | Fixe   |
| <b>Plage de réglage du seuil instantané</b>                    | 11 x In  |
| <b>Coupure pleinement apparente</b>                            | Oui  |
| <b>Mode d'installation</b>                                     | Fixe   |
| <b>Support de montage</b>                                      | Plaque arrière                                       |
| <b>Raccordement amont</b>                                      | Façade   |
| <b>Raccordement aval</b>                                       | Façade   |
| <b>Raccordement</b>  | Connexion à vis                                      |
| <b>"Pas" de raccordement</b>                                   | 45 mm  |
| <b>Code de compatibilité</b>                                   | CVS400   |
| <b>Largeur</b>   | 185 mm   |
| <b>Profondeur</b>  | 110 mm   |
| <b>Hauteur</b>   | 255 mm   |
| <b>Poids du produit</b>  | 6,3 kg   |

## Environnement

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Normes</b>  | CEI 60947-2<br>EN 60947-2    |
| <b>Certifications du produit</b>                         | CEI<br>GOST                  |
| <b>Classe de protection contre les chocs électriques</b> | Classe II                    |
| <b>Degré de pollution</b>                                | 3 se conformer à CEI 60664-1 |
| <b>Degré de protection IP</b>                            | IP40                         |
| <b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>    | -25...70 °C                  |

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Température ambiante de stockage | -50...85 °C |
|----------------------------------|-------------|

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 15,5 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 20,5 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 29 cm     |
| Poids de l'emballage 1         | 8,23 kg   |
| Type d'emballage 2             | CAR       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 3         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 23 cm     |
| Largeur de l'emballage 2       | 38 cm     |
| Longueur de l'emballage 2      | 49,5 cm   |
| Poids de l'emballage 2         | 24,69 kg  |
| Type d'emballage 3             | PAL       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 24        |
| Hauteur de l'emballage 3       | 107,2 cm  |
| Largeur de l'emballage 3       | 60 cm     |
| Longueur de l'emballage 3      | 80 cm     |
| Poids de l'emballage 3         | 204,72 kg |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Directive RoHS UE                   | Conforme<br><a href="#">Déclaration RoHS UE</a>  |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a><br>Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.                           |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui  |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>  |
| Profil de circularité               | <a href="#">Informations de fin de vie</a>   |
| DEEE                                | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

## Garantie contractuelle

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

## Remplacement(s) recommandé(s)