



### Principales

|                               |                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                         | EasyPact                                                                                                                                                                                 |
| Nom du produit                | EasyPact CVS                                                                                                                                                                             |
| Nom de l'appareil             | CVS100N                                                                                                                                                                                  |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur                                                                                                                                                                              |
| Application                   | Distribution                                                                                                                                                                             |
| Description des pôles         | 3P                                                                                                                                                                                       |
| Pôles protégés                | 3d                                                                                                                                                                                       |
| Protection différentielle     | Sans                                                                                                                                                                                     |
| [In] courant assigné d'emploi | 80 A à 40 °C                                                                                                                                                                             |
| Type de réseau                | CA                                                                                                                                                                                       |
| Catégorie d'emploi            | Catégorie A                                                                                                                                                                              |
| Pouvoir de coupure            | 50 KA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>40 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>80 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Nom du déclencheur            | TM-D                                                                                                                                                                                     |
| Type de déclencheur           | Thermique-magnétique                                                                                                                                                                     |
| Calibre du déclencheur        | 80 A à 40 °C                                                                                                                                                                             |
| Type de protection            | Protection surcharge (thermique)<br>Protection (magnétique) court-circuit                                                                                                                |

### 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                     | N                                                                                                                                                                            |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service            | 30 KA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>50 KA à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>80 kA à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Endurance mécanique                                    | 30000 cycle                                                                                                                                                                  |
| Durée de vie électrique                                | 12000 cycle 415 V In se conformer à CEI 60947-2                                                                                                                              |
| Type de commande                                       | Par maneton                                                                                                                                                                  |
| Zone de réglage de protection thermique                | 0...80 A                                                                                                                                                                     |
| Type de réglage du seuil long retard (I <sub>r</sub> ) | Réglable                                                                                                                                                                     |
| Plage de réglage du seuil long retard                  | 0,7 à 1 x I <sub>n</sub>                                                                                                                                                     |
| Type de réglage de la temporisation                    | Fixe                                                                                                                                                                         |
| Type de réglage de retard instantané                   | Fixe                                                                                                                                                                         |
| Type de réglage du seuil instantané (I <sub>i</sub> )  | Fixe                                                                                                                                                                         |
| Plage de réglage du seuil instantané                   | 640 A                                                                                                                                                                        |
| Coupure pleinement apparente                           | Oui                                                                                                                                                                          |
| Mode d'installation                                    | Fixe                                                                                                                                                                         |
| Support de montage                                     | Plaque arrière                                                                                                                                                               |
| Raccordement amont                                     | Façade                                                                                                                                                                       |
| Raccordement aval                                      | Façade                                                                                                                                                                       |
| Raccordement                                           | Connexion à vis                                                                                                                                                              |

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| "Pas" de raccordement | 35 mm  |
| Code de compatibilité | CVS100 |
| Largeur               | 105 mm |
| Profondeur            | 86 mm  |
| Hauteur               | 161 mm |

## Environnement

|                                                   |                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------|
| Normes                                            | CEI 60947-2<br>EN 60947-2 |
| Certifications du produit                         | GOST<br>CEI               |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II                 |
| Degré de protection IP                            | IP40                      |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement    | -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       | 11,9 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 13,9 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 19,2 cm   |
| Poids de l'emballage 1         | 1,77 kg   |
| Type d'emballage 2             | CAR       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 9         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 23,7 cm   |
| Largeur de l'emballage 2       | 37,6 cm   |
| Longueur de l'emballage 2      | 47,3 cm   |
| Poids de l'emballage 2         | 17,152 kg |

## Durabilité de l'offre

|                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                                                                                                                                                                      |
| Régulation REACH                    |  <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                      |
| Directive RoHS UE                   | Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>                                                           |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Régulation RoHS Chine               |  <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>                                                         |
| Information sur les exemptions RoHS |  <a href="#">Oui</a>                                                                                    |
| 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 |
|----------|-----------|