

# Fiche produit

Spécifications



## VarSet batterie de condensateurs Auto 700kvar disj entrée xxB 400V 50Hz

VLVAF7N03534AA

Code EAN : 3606480610004

### Principales

**Tension du réseau** 400 V CA 50 Hz  
415 V CA 50 Hz

**Puissance réactive** 700 kvar

**Mode opératoire** Automatique

**Gamme** PowerLogic

**Nom de l'appareil** rampe de condensateur automatique

**Type de produit ou équipement** Batterie de condensateurs

### Complémentaires

**Niveau de pollution du réseau** Peu pollué

**[Gh/Sn] Taux de pollution harmonique** 15...25 %

**Distorsion harmonique totale de la tension [THDU]** 3...4 %

**Puissance par gradin** 25 kvar

**Composition du gradin** 2x25 + 50 + 6x100

**Emplacement du raccordement** Bas

**Type de régulateur** PowerLogic PFC Controller VPL12

**Technologie des condensateurs** PowerLogic PFC Capacitor

**Description des pôles** 3P

**Tolérance sur la valeur de la capacité** - 5 % à 10 %

**[Ui] tension d'isolement** 690 V

**[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs** 8 kV

**Tension maximale admissible** 1,1 x Un (8 heures sur 24 heures) se conformer à CEI 60831

|   |   |
|---|---|
| <b>Courant permanent maximal [Imp]</b>                | Condensateur: 1,8 x In à 480 V se conformer à CEI 60831<br>Batterie: 1,43 x In à 400 V se conformer à CEI 61439-2<br>Batterie: 1,19 x In à 415 V se conformer à CEI 61439-2 |
| <b>Protection de l'entrée principale</b>              | Disjoncteur de protection   |
| <b>Pouvoir de coupure</b>                             | Icu 65 kA   |
| <b>Type de commande</b>                               | Poignée rotative  |
| <b>Type de protection par étape</b>                   | Surcharge: harmonic control from PowerLogic PFC Controller Court-circuit: fusible   |
| <b>Accessibilité</b>                                  | Avant   |
| <b>Couleur</b>  | Gris (RAL 7035)   |
| <b>Poids max</b>                                      | 868 kg  |
| <b>Hauteur</b>  | 2200 mm   |
| <b>Largeur</b>  | 1600 mm   |
| <b>Profondeur</b>                                     | 600 mm  |
| <b>Equipement inclus</b>                              | Transformateur auxiliaire   |
| <b>Tension transformateur interne</b>                 | 400/230 V - 630 VA  |
| <b>Fonctions disponibles</b>                          | Contact groupe électrogène<br>Contact d'alarme  |
| <b>Environnement</b>                                  |   |
| <b>Normes</b>   | CEI 61439-2<br>CEI 61921<br>CEI 61439-1   |
| <b>Certifications du produit</b>                      | EAC<br>ASEFA<br>CE  |
| <b>Emplacement de montage</b>                         | Intérieur   |
| <b>Degré de protection IP</b>                         | Environnement: IP31<br>Sécurité: IPxx B   |
| <b>Tenue aux chocs (IK)</b>                           | IK10  |
| <b>Humidité relative</b>                              | 0...95 %  |
| <b>Altitude de fonctionnement</b>                     | <= 2000 m   |
| <b>Température ambiante de fonctionnement</b>         | -5...45 °C  |
| <b>Température ambiante moyenne en fonctionnement</b> | 35 °C (annuel)<br>45 °C (sur 24 heures)   |
| <b>Emballage</b>                                      |   |
| <b>Type d'emballage 1</b>                             | PCE   |
| <b>Nb produits dans l'emballage 1</b>                 | 1   |
| <b>Hauteur de l'emballage 1</b>                       | 231,0 cm  |
| <b>Largeur de l'emballage 1</b>                       | 80,0 cm   |
| <b>Longueur de l'emballage 1</b>                      | 120,0 cm  |
| <b>Poids de l'emballage 1</b>                         | 868,0 kg  |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 2             | PAL       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 2         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 231,0 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 160,0 cm  |
| Longueur de l'emballage 2      | 120,0 cm  |
| Poids de l'emballage 2         | 1736,0 kg |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| 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. |