# Fiche produit
## Caractéristiques

# VLVAF3P03513AB
## VarSet - batterie de condensateurs - Auto - 225kvar DR3,8 400V 50Hz



### Principales

| | |
|---|---|
| Tension du réseau | 400 V CA 50 Hz<br>415 V CA 50 Hz |
| Puissance réactive | 225 kvar |
| Mode opératoire | Automatique |
| Gamme | PowerLogic |
| Nom de l'appareil | Automatic capacitor bank with detuned reactor |
| Type de produit ou équipement | Batterie de condensateurs |

### Complémentaires

| | |
|---|---|
| Niveau de pollution du réseau | Pollué |
| [Gh/Sn] Taux de pollution harmonique | 25…50 % |
| Distorsion harmonique totale de la tension [THDU] | 4…7 % |
| Facteur de réglage | 3,8 |
| Fréquence de réglage | 190 Hz |
| Puissance par gradin | 25 kvar |
| Composition du gradin | 25 + 2x50 + 100 |
| Emplacement du raccordement | Bas |
| Type de régulateur | PowerLogic PFC Controller VPL6 |
| Technologie des condensateurs | PowerLogic PFC Capacitor + Detuned Reactor |
| Description des pôles | 3P |
| Tolérance sur la valeur de la capacité | - 5 % à 10 % |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 800 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 |
| Courant permanent maximal [Imp] | Condensateur: 1,8 x In à 480 V se conformer à CEI 60831<br>Batterie: 1,19 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 |
| Protection de l'entrée principale | Sans protection |
| [Icw] courant assigné de courte durée admissible | 35 kA à 1s (Icw) |
| Type de protection par étape | Surcharge: harmonic control from PowerLogic PFC Controller<br>Court-circuit: fusible |
| Accessibilité | Avant |
| Couleur | Gris (RAL 7035) |
| Poids max | 400 kg |
| Hauteur | 2000 mm |
| Largeur | 800 mm |
| Profondeur | 600 mm |
| Equipement inclus | Transformateur auxiliaire |
| Tension transformateur interne | 400/230 V - 630 VA |
| Fonctions disponibles | Contact groupe électrogène<br>Contact d'alarme |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Environnement

| | |
|---|---|
| Normes | CEI 61439-2<br>CEI 61921<br>CEI 61439-1 |
| Certifications du produit | ASEFA<br>CE<br>EAC |
| Emplacement de montage | Intérieur |
| Degré de protection IP | Environnement: IP31<br>Sécurité: IPxx B |
| Tenue aux chocs (IK) | IK10 |
| Humidité relative | 0…95 % |
| Altitude de fonctionnement | <= 2000 m |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -5…45 °C |
| Température ambiante moyenne en fonctionnement | 35 °C (annuel)<br>45 °C (sur 24 heures) |

## Emballage

| | |
|---|---|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 80,0 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 120,0 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 210,0 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 412,0 kg |

## Durabilité de l'offre

| | |
|---|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACh | Déclaration REACh |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |
| 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 mois |