



## Cycle de vie

Ce produit n'est plus fabriqué: 30 juin 2018

ⓘ Ce produit n'est plus fabriqué

### Principales

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Tension du réseau        | 400 V - CA à 50 Hz<br>415 V - CA à 50 Hz |
| Puissance réactive       | 200 kvar                                 |
| Mode opératoire          | Fixe                                     |
| Gamme                    | VarSet                                   |
| Nom abrégé de l'appareil | VarSet fixe avec selfs anti-harmoniques  |
| Fonction produit         | Batterie de condensateurs                |

### Complémentaires

|   |  |
|---|--|
| Niveau de pollution du réseau                       | Pollué   |
| [Gh/Sn] Taux de pollution harmonique                | 25...50 %  |
| Tx maximum de distorsion harmonique en tension THDU | > 4...7 %  |
| Rang d'accord                                       | 4.2  |
| Fréquence d'accord                                  | 210 Hz   |
| Puissance par gradin                                | 200 kvar   |
| Composition du gradin                               | 200  |
| Emplacement du raccordement                         | Bas  |
| Technologie du condensateur                         | Condensateur VarplusCan+ selfs   |
| Description des pôles                               | 3P   |
| Tolérance sur la valeur de la capacité              | - 5 % à 10 %   |
| [Ui] tension assignée 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 IEC 60831   |
| Courant permanent maximal [Imp]                     | Condensateur : 1.8 x In à 480 V se conformer à IEC 60831<br>Batterie : 1.31 x In à 400 V se conformer à NF EN 61439-2<br>Batterie : 1.19 x In à 415 V se conformer à NF EN 61439-2 |
| Protection arrivée principale                       | Sans protection  |

|  |  |
|--|--|
| [Icw] courant assigné de courte durée admissible | 30 kA à 1 s (Icw)                                      |
| Accessibilité                                    | Avant  |
| Couleur  | RAL 7035 (gris)  |
| Poids maximum                                    | 334 kg   |
| Hauteur  | 1300 mm  |
| Largeur  | Condensateur : 800 mm<br>Self anti-harmonique : 800 mm |
| Profondeur                                       | 300 mm   |
| Équipement fournis                               | Transformateur auxiliaire                              |
| Tension transformateur interne                   | 400/230 V - 400 VA                                     |
| Fonctions disponibles                            | Contact groupe électrogène<br>Contact de défaut        |

## Environnement

|  |   |
|--|---|
| Normes   | IEC 61921<br>NF EN 61439-2<br>CEI 61439-1 |
| Certifications du produit                      | ASEFA<br>CE<br>EAC                        |
| Emplacement de montage                         | Intérieur                                 |
| Degré de protection IP                         | Environnement : IP54<br>Sécurité : IPxx B |
| Tenue aux choc IK                              | IK10                                      |
| Humidité relative                              | 0...95 %                                  |
| Altitude de fonctionnement                     | <= 2000 m                                 |
| Température de fonctionnement                  | -5...45 °C                                |
| Température ambiante moyenne en fonctionnement | Annuel : 35 °C<br>Sur 24 heures : 45 °C   |

## Durabilité de l'offre

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Statut environnemental                | Produit Green Premium   |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine)        | Se conformer - depuis 1310 - Déclaration de conformité Schneider Electric<br><a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a> |
| REACH                                 | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil<br><a href="#">Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil</a>                |
| Profil environnemental du produit     | Disponible<br><a href="#">Profil environnemental du Produit</a>   |
| Instructions de fin de vie du produit | Disponible  |

## Garantie contractuelle

|         |         |
|---------|---------|
| Période | 18 mois |
|---------|---------|

La référence VLVFF4P03512AE est remplacée par :



### VarSet capacitor banks IEC VLVFF2P03512AE

VarSet - batterie de condensateurs - Fixe - 200kvar DR4,2 400V 50Hz

Qté 1

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 01 janvier 2018 | Réduction facteur de forme