



ⓘ Ce produit n'est plus fabriqué

## Cycle de vie

Ce produit n'est plus fabriqué: 30 juin 2018

### Principales

Tension du réseau	400 V - CA à 50 Hz 415 V - CA à 50 Hz
Puissance réactive	150 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	150 kvar
Composition du gradin	150
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 Batterie : 1.31 x In à 400 V se conformer à NF EN 61439-2 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 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 Contact de défaut

## Environnement

Normes	IEC 61921 NF EN 61439-2 CEI 61439-1
Certifications du produit	ASEFA CE EAC
Emplacement de montage	Intérieur
Degré de protection IP	Environnement : IP54 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 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 <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil <a href="#">Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil</a>
Profil environnemental du produit	Disponible <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------

La référence VLVFF4P03510AE est remplacée par :



### VarSet capacitor banks IEC VLVFF2P03510AE

VarSet - batterie de condensateurs - Fixe - 150kvar DR4,2 400V 50Hz

Qté 1

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