

## Fiche produit

### Caractéristiques

# VLVAF5N03520AB

VarSet batterie de condensateurs Auto 500kvar  
xxB 400V 50Hz



### Principales

Tension du réseau	400 V CA 50 Hz 415 V CA 50 Hz
Puissance réactive	500 kvar
Mode opératoire	Automatique
Gamme	VarSet
Nom de l'appareil	VarSet 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 %
[THDU] total harmonic distortion of voltage	3...4 %
Puissance par gradin	50 kvar
Composition du gradin	2x50 + 4x100
Emplacement du raccordement	Bas
Type de régulateur	Varplus Logic VPL6 Modbus
Capacitor technology	VarplusCan
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 IEC 60831
Courant permanent maximal [Imp]	Condensateur: 1.8 x In à 480 V se conformer à IEC 60831 Batterie: 1.43 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
Main incomer protection	Sans protection
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	35 kA à 12,5 kA Eff. 1s (Icw)
Type de protection par étape	Surcharge: contrôle harmonique de VarPlus Logic Court-circuit: fusible
Accessibilité	Avant
Couleur	Grey (RAL 7035)
Maximum weight	434 kg
Hauteur	2200 mm
Largeur	800 mm
Profondeur	600 mm
Équipement inclus	Transformateur auxiliaire
Tension transformateur interne	400/230 V - 630 VA
Fonctions disponibles	Contact de défaut Contact groupe électrogène

## Environnement

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

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	323 kg
Hauteur de l'emballage 1	80 cm
Largeur de l'emballage 1	120 cm
Longueur de l'emballage 1	231 cm

## 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
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</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 mois
----------	---------