

## Fiche produit

### Caractéristiques

# VLVAF2P03508AC

VarSet - batterie de condensateurs - Auto -  
100kvar DR3,8 400V 50Hz - Racc. Haut



### Principales

Tension du réseau	400 V CA 50 Hz 415 V CA 50 Hz
Puissance réactive	100 kvar
Mode opératoire	Automatique
Gamme	VarSet
Nom de l'appareil	VarSet automatique avec selfs anti-harmoniques
Type de produit ou équipement	Batterie de condensateurs

### Complémentaires

Niveau de pollution du réseau	Pollué
[Gh/Sn] Taux de pollution harmonique	25...50 %
[THDU] total harmonic distortion of voltage	4...7 %
Rang d'accord	3,8
Fréquence d'accord	190 Hz
Puissance par gradin	25 kvar
Composition du gradin	2x25 + 50
Emplacement du raccordement	Haut
Type de régulateur	Varplus Logic VPL6 Modbus
Capacitor technology	Condensateur VarplusCan+ selfs
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 Battery: 1.19 x In at 400 V conforming to IEC 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	350 kg
Hauteur	1400 mm
Largeur	800 mm
Profondeur	600 mm
Équipement inclus	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	CE ASEFA EAC
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)	412 kg
Hauteur de l'emballage 1	150 cm
Largeur de l'emballage 1	80 cm
Longueur de l'emballage 1	120 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
----------	---------