

## Fiche produit

### Caractéristiques

# VLVFW1N03508AA

## VarSet batterie de condensateurs Fixe 100kvar disj entrée Haut 400V 50Hz



### Principales

Tension du réseau	400 V CA 50 Hz 415 V CA 50 Hz
Puissance réactive	100 kvar
Mode opératoire	Fixe
Gamme	VarSet
Nom de l'appareil	VarSet fixe
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	100 kvar
Composition du gradin	100
Emplacement du raccordement	Haut
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	6 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	Disjoncteur de protection
Pouvoir de coupure	Icu 35 kA
Accessibilité	Avant
Couleur	Grey (RAL 7035)
Maximum weight	64 kg
Hauteur	700 mm
Largeur	600 mm
Profondeur	300 mm
Équipement inclus	Transformateur auxiliaire
Tension transformateur interne	400/230 V - 100 VA
Fonctions disponibles	Contact groupe électrogène Contact de défaut

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 application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées 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 61439-1 NF EN 61439-2 IEC 61921
Certifications du produit	EAC CE ASEFA
Emplacement de montage	Intérieur
Degré de protection IP	Sécurité: IPxx B Environnement: IP54
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

Poids de l'emballage (Kg)	40,000 kg
Hauteur de l'emballage 1	87,000 cm
Largeur de l'emballage 1	80,000 cm
Longueur de l'emballage 1	120,000 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
----------	---------