

## Fiche produit

### Caractéristiques

# VLVAF3L300A40A

Varset Easy - batterie de condensateur auto  
+disj. - 400V -300kVAr



### Principales

Tension du réseau	400 V CA 50 Hz 415 V CA 50 Hz
Puissance réactive	300 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	Non pollué
[Gh/Sn] Taux de pollution harmonique	0...15 %
[THDU] total harmonic distortion of voltage	0...3 %
Puissance par gradin	50 kvar
Composition du gradin	6x50
Emplacement du raccordement	Bas
Type de régulateur	Varplus Logic VPL6 Modbus
Capacitor technology	EasyCan
Description des pôles	3P
Tolérance sur la valeur de la capacité	- 5 % à 10 %
[U <sub>i</sub> ] tension d'isolement	690 V
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Tension maximale admissible	1.1 x U <sub>n</sub> (8 heures sur 24 heures) se conformer à IEC 60831
Courant permanent maximal [I <sub>mp</sub> ]	Batterie: 1.36 x I <sub>n</sub> à 400 V se conformer à NF EN 61439-2 Batterie: 1.19 x I <sub>n</sub> à 415 V se conformer à NF EN 61439-2 Condensateur: 1.5 x I <sub>n</sub> à 480 V se conformer à IEC 60831
Main incomer protection	Disjoncteur de protection
Pouvoir de coupure	Icu 35 kA
Type de commande	Poignée rotative
Type de protection par étape	Surcharge: contrôle harmonique de VarPlus Logic Court-circuit: principal disjoncteur
Accessibilité	Avant
Couleur	Grey (RAL 7035)
Maximum weight	140 kg
Hauteur	1100 mm
Largeur	800 mm
Profondeur	400 mm
Équipement inclus	Transformateur auxiliaire
Tension transformateur interne	400/230 V - 400 VA
Fonctions disponibles	Contact de défaut Contact groupe électrogène

## Environnement

Normes	NF EN 61439-2 CEI 61439-1 IEC 61921
Certifications du produit	EAC ASEFA CE
Emplacement de montage	Intérieur
Degré de protection IP	Environnement: IP31
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)	114,000 kg
Hauteur de l'emballage 1	117,000 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>
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
----------	---------