

# Fiche technique du produit

Spécifications



## VarSet batterie de condensateurs Auto 400kvar disj entrée xxB 400V 50Hz

VLVAF5N03518AA

Statut commercial : Commercialisé

### Principales

Tension du réseau	400 V CA 50 Hz 415 V CA 50 Hz
Puissance réactive	400 kvar
Mode opératoire	Automatique
Gamme	PowerLogic
Nom de l'appareil	rampe de condensateur 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 %
Distorsion harmonique totale de la tension [THDU]	3...4 %
Puissance par gradin	50 kvar
Composition du gradin	2x50 + 3x100
Emplacement du raccordement	Bas
Type de régulateur	PowerLogic PFC Controller VPL6
Technologie des condensateurs	PowerLogic PFC Capacitor
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 CEI 60831

<b>Courant permanent maximal [Imp]</b>	Condensateur: 1,8 x In à 480 V se conformer à CEI 60831 Batterie: 1,43 x In à 400 V se conformer à CEI 61439-2 Batterie: 1,19 x In à 415 V se conformer à CEI 61439-2
<b>Protection de l'entrée principale</b>	Disjoncteur de protection
<b>Pouvoir de coupure</b>	Icu 50 kA
<b>Type de commande</b>	Poignée rotative
<b>Type de protection par étape</b>	Surcharge: harmonic control from PowerLogic PFC Controller
Court-circuit: fusible	
<b>Accessibilité</b>	Avant
<b>Couleur</b>	Gris (RAL 7035)
<b>Poids max</b>	434 kg
<b>Hauteur</b>	2200 mm
<b>Largeur</b>	800 mm
<b>Profondeur</b>	600 mm
<b>Equipement inclus</b>	Transformateur auxiliaire
<b>Tension transformateur interne</b>	400/230 V - 630 VA
<b>Fonctions disponibles</b>	Contact groupe électrogène Contact d'alarme
<b>Environnement</b>	
<b>Normes</b>	CEI 61439-2 CEI 61921 CEI 61439-1
<b>Certifications du produit</b>	CE ASEFA EAC
<b>Emplacement de montage</b>	Intérieur
<b>Degré de protection IP</b>	Environnement: IP31 Sécurité: IPxx B
<b>Tenue aux chocs (IK)</b>	IK10
<b>Humidité relative</b>	0...95 %
<b>Altitude de fonctionnement</b>	<= 2000 m
<b>Température ambiante de fonctionnement</b>	-5...45 °C
<b>Température ambiante moyenne en fonctionnement</b>	35 °C (annuel) 45 °C (sur 24 heures)
<b>Emballage</b>	
<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	231,0 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	80,0 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	120,0 cm

---

Poids de l'emballage 1	338,0 kg
------------------------	----------

## 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
--------------	-----

---

Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
-----------------------	--

---

Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</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
----------	---------

