

Fiche technique du produit

Spécifications



VarSet batterie de condensateurs Auto 1000kvar disj entrée xxB 400V 50Hz

VLVAF7N03537AA

Statut commercial : Commercialisé

Principales

Tension du réseau 400 V CA 50 Hz
415 V CA 50 Hz

Puissance réactive 1000 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 + 9x100

Emplacement du raccordement Bas

Type de régulateur PowerLogic PFC Controller VPL12

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

Courant permanent maximal [Imp]	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
--	---

Protection de l'entrée principale	Disjoncteur de protection
--	---------------------------

Pouvoir de coupure	Icu 65 kA
---------------------------	-----------

Type de commande	Poignée rotative
-------------------------	------------------

Type de protection par étape	Surcharge: harmonic control from PowerLogic PFC Controller
Court-circuit: fusible	

Accessibilité	Avant
----------------------	-------

Couleur	Gris (RAL 7035)
----------------	-----------------

Poids max	868 kg
------------------	--------

Hauteur	2200 mm
----------------	---------

Largeur	1600 mm
----------------	---------

Profondeur	600 mm
-------------------	--------

Equipement inclus	Transformateur auxiliaire
--------------------------	---------------------------

Tension transformateur interne	400/230 V - 630 VA
---------------------------------------	--------------------

Fonctions disponibles	Contact groupe électrogène Contact d'alarme
------------------------------	--

Environnement

Normes	CEI 61439-1 CEI 61439-2 CEI 61921
---------------	---

Certifications du produit	ASEFA CE 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
---------------------------	-----

Nb produits dans l'emballage 1	1
---------------------------------------	---

Hauteur de l'emballage 1	231 cm
---------------------------------	--------

Largeur de l'emballage 1	160 cm
---------------------------------	--------

Longueur de l'emballage 1	120 cm
----------------------------------	--------

Poids de l'emballage 1	718 kg
------------------------	--------

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
-----------------------------------	-----------------------

Régulation REACH	Déclaration REACH
------------------	-----------------------------------

Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
-------------------	---

Sans mercure	Oui
--------------	-----

Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
-----------------------	--

Information sur les exemptions RoHS	Oui
-------------------------------------	---------------------

Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
------------------------	---

Profil de circularité	Informations de fin de vie
-----------------------	--

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
----------	---------

