

# Fiche technique du produit

Spécifications



## VarSet - batterie de condensateurs - Fixe - 100kvar DR3,8 400V 50Hz - Disj

VLVFF2P03508AA

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Tension Du Réseau	400 V CA 50 Hz 415 V CA 50 Hz
Puissance Réactive	100 kvar
Mode Opérateur	Fixe
Gamme	PowerLogic
Nom De L'Appareil	fixed capacitor bank with detuned reactor
Type De Produit Ou Équipement	Batterie de condensateurs

### Complémentaires

Niveau De Pollution Du Réseau	Pollué
[Gh/Sn] Taux De Pollution Harmonique	25...50 %
Distorsion Harmonique Totale De La Tension [Thdu]	4...7 %
Facteur De Réglage	3,8
Fréquence De Réglage	190 Hz
Puissance Par Gradin	100 kvar
Composition Du Gradin	100
Emplacement Du Raccordement	Bas
Technologie Des Condensateurs	PowerLogic PFC Capacitor + Detuned Reactor
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: 1,19 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 50 kA
Type De Commande	Poignée rotative
Accessibilité	Avant
Couleur	Gris (RAL 7035)
Poids Max	320 kg

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

Hauteur	1400 mm
Largeur	800 mm
Profondeur	600 mm
Équipement Inclus	Transformateur auxiliaire
Tension Transformateur Interne	400/230 V - 100 VA
Fonctions Disponibles	Contact groupe électrogène Contact d'alarme

## Environnement

Normes	CEI 61439-1 CEI 61439-2 CEI 61921
Certifications Du Produit	CE EAC ASEFA
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 De L'Air Ambiant En 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	80 cm
Largeur De L'Emballage 1	120 cm
Longueur De L'Emballage 1	150 cm
Poids De L'Emballage 1	312 kg

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

## Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

## Performances en matière de bien-être

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions RoHS Oui

## Certifications et normes

Régulation Reach [Déclaration REACH](#)

Directive RoHS Ue Conforme aux dérogations

Régulation RoHS Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)  
Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

Profil Environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

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.