

# Fiche technique du produit

Spécifications



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

VLVFF2P03506AA

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Tension du réseau	400 V CA 50 Hz 415 V CA 50 Hz
Puissance réactive	50 kvar
Mode opératoire	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	50 kvar
Composition du gradin	50
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 assignée 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 IEC 61439-2 Batterie: 1,19 x In à 415 V se conformer à IEC 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

<b>Hauteur</b>	1400 mm
<b>Largeur</b>	800 mm
<b>Profondeur</b>	600 mm
<b>Équipement fournis</b>	Transformateur auxiliaire
<b>Tension transformateur interne</b>	400/230 V - 100 VA
<b>Fonction disponible</b>	Contact groupe électrogène Contact d'alarme

## Environnement

<b>Normes</b>	IEC 61439-1 CEI 61921 IEC 61439-2
<b>Certifications du produit</b>	EAC ASEFA CE
<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 de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-5...45 °C
<b>Température ambiante moyenne en fonctionnement</b>	35 °C (annuel) 45 °C (sur 24 heures)

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	80 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	120 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	150 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	322 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	18 mois
-----------------	---------

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total 15344

Profil environnemental du produit (PEP) [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive RoHS UE](#) Conforme aux dérogations

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

#### Efficacité énergétique

Le produit contribue aux émissions évitées Yes

### Use Again

#### Réemballer et réuser

Profil de circularité [Informations de fin de vie](#)

Reprise Non

WEEE Label



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.