

# Fiche technique du produit

Spécifications



## VarSet Auto 150kvar DR2,7 400V-60 CB

VLVAF2P03610CH

⚠ Ce produit va cesser d'être fabriqué le: 30 sept. 2025

⚠ Fin de service imminente: 30 sept. 2030

⚠ Commercialisé avec annonce  
fin de vie

Statut commercial: Commercialisé avec annonce fin de vie

## Principales

Tension du réseau	400 V CA 60 Hz 415 V CA 60 Hz
Puissance réactive	150 kvar
Mode opératoire	Automatique
Gamme	PowerLogic
Nom de l'appareil	automatic 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	2,7
Fréquence de réglage	162 Hz
Puissance par gradin	25 kvar
Composition du gradin	2x25 + 2x50
Emplacement du raccordement	Bas
Type de régulateur	PowerLogic PFC Controller VPL6
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: 1,12 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

<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>	350 kg
<b>Hauteur</b>	1400 mm
<b>Largeur</b>	800 mm
<b>Profondeur</b>	600 mm
<b>Equipelement fournis</b>	Transformateur auxiliaire
<b>Tension transformateur interne</b>	400/230 V - 400 VA
<b>Fonction disponible</b>	Contact d'alarme Contact groupe électrogène

## Environnement

<b>Normes</b>	IEC 61439-1 IEC 61439-2 CEI 61921
<b>Certifications du produit</b>	EAC CE ASEFA
<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>	150,0 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	80,0 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	120,0 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	447,0 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 **39856**

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](#)

### 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.