

# Fiche technique du produit

Spécifications



## VarSet - batterie de condensateurs - Auto 350kVAr DR3,8 400V 50Hz sans Disj Haut

VLVAF5N03517AC

⚠ 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 50 Hz 415 V CA 50 Hz
Puissance réactive	350 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	50 + 3x100
Emplacement du raccordement	Haut
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 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: 1,43 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	Sans protection
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	35 kA à 1 s (Icw)
type de protection par étape	Surcharge: harmonic control from PowerLogic PFC Controller Court-circuit: fusible
Accessibilité	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>Équipement fournis</b>	Transformateur auxiliaire
<b>Tension transformateur interne</b>	400/230 V - 630 VA
<b>Fonction disponible</b>	Contact d'alarme Contact groupe électrogène

## Environnement

<b>Normes</b>	IEC 61439-2 CEI 61921 IEC 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 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>	231,0 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>	434,0 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 28506

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.