

# Fiche technique du produit

Spécifications



## VarSet Auto 800kvar SAH4,2 400V 50Hz Disj

VLVAF8P03535AD

⚠ 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<br>415 V CA 50 Hz              |
| Puissance réactive            | 800 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                                | 4,2   |
| Fréquence de réglage                              | 210 Hz  |
| Puissance par gradin                              | 50 kvar   |
| Composition du gradin                             | 2x50 + 7x100  |
| Emplacement du raccordement                       | Bas   |
| Type de régulateur                                | PowerLogic PFC Controller VPL12   |
| 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                 | 800 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<br>Batterie: 1,31 x In à 400 V se conformer à IEC 61439-2<br>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 65 kA   |
| Type de commande                                  | Poignée rotative  |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>type de protection par étape</b>   | Surcharge: harmonic control from PowerLogic PFC Controller<br>Court-circuit: fusible |
| <b>Accessibilité</b>                  | Avant  |
| <b>Couleur</b>                        | Gris (RAL 7035)  |
| <b>Poids max</b>                      | 1904 kg  |
| <b>Hauteur</b>                        | 2200 mm  |
| <b>Largeur</b>                        | Condensateur: 1600 mm<br>Self anti-harmonique: 1200 mm                               |
| <b>Profondeur</b>                     | 600 mm   |
| <b>Équipement fournis</b>             | Transformateur auxiliaire  |
| <b>Tension transformateur interne</b> | 400/230 V - 1000 VA  |
| <b>Fonction disponible</b>            | Contact d'alarme<br>Contact groupe électrogène                                       |

## Environnement

|   |   |
|---|---|
| <b>Normes</b>   | CEI 61921<br>IEC 61439-2<br>IEC 61439-1 |
| <b>Certifications du produit</b>                      | CE<br>ASEFA<br>EAC                      |
| <b>Emplacement de montage</b>                         | Intérieur                               |
| <b>Degré de protection IP</b>                         | Environnement: IP31<br>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)<br>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>  | 230 cm  |
| <b>Largeur de l'emballage 1</b>  | 160 cm  |
| <b>Longueur de l'emballage 1</b> | 156 cm  |
| <b>Poids de l'emballage (Kg)</b> | 1972 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 120827

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.