

# Fiche technique du produit

Spécifications



## VarSet batterie de condensateurs Auto 200kvar xxB 400V 50Hz

VLVAW3N03512AB

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Tension du réseau             | 400 V CA 50 Hz<br>415 V CA 50 Hz  |
| Puissance réactive            | 200 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                              | 25 kvar                                                                                                                                                                     |
| Composition du gradin                             | 25 + 25 + 3x50                                                                                                                                                              |
| Emplacement du raccordement                       | Bas                                                                                                                                                                         |
| 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 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<br>Batterie: 1,43 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                 | Sans protection                                                                                                                                                             |
| [Icw] courant assigné de courte durée admissible  | 30 kA à 1 s (Icw)                                                                                                                                                           |
| type de protection par étape                      | Surcharge: harmonic control from PowerLogic PFC Controller<br>Court-circuit: protection amont                                                                               |
| Accessibilité                                     | Avant                                                                                                                                                                       |
| Couleur                                           | Gris (RAL 7035)                                                                                                                                                             |
| Poids max                                         | 175 kg                                                                                                                                                                      |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|                                |                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Hauteur                        | 1200 mm                                        |
| Largeur                        | 1000 mm                                        |
| Profondeur                     | 300 mm                                         |
| Equipement fournis             | Transformateur auxiliaire                      |
| Tension transformateur interne | 400/230 V - 400 VA                             |
| Fonction disponible            | Contact groupe électrogène<br>Contact d'alarme |

## Environnement

|                                                |                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Normes                                         | IEC 61439-1<br>CEI 61921<br>IEC 61439-2 |
| Certifications du produit                      | ASEFA<br>EAC<br>CE                      |
| Emplacement de montage                         | Intérieur                               |
| Degré de protection IP                         | Environnement: IP31<br>Sécurité: IPxx B |
| Tenue aux chocs IK                             | IK10                                    |
| Humidité relative                              | 0...95 %                                |
| Altitude de fonctionnement                     | <= 2000 m                               |
| Température ambiante de fonctionnement         | -5...45 °C                              |
| Température ambiante moyenne en fonctionnement | 35 °C (annuel)<br>45 °C (sur 24 heures) |

## Emballage

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Type d'emballage 1             | PCE        |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1          |
| Hauteur de l'emballage 1       | 134,000 cm |
| Largeur de l'emballage 1       | 80,000 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 120,000 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 140,999 kg |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 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 (kg CO2 eq.) | 16002                                             |
| Profil environnemental         | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

Use Better

| ♻️ Matières et Substances         |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé     | Oui                               |
| Emballage sans plastique          | Oui                               |
| <a href="#">Directive UE RoHS</a> | Conforme aux exemptions           |
| Règlementation REACH              | <a href="#">Déclaration REACH</a> |

| 💡 Efficacité énergétique                   |     |
|--------------------------------------------|-----|
| Le produit contribue aux émissions évitées | Yes |

Use Again

| 🔄 Réemballer et réusiner   |                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil Économie Circulaire | <a href="#">Informations de fin de vie</a>                                                                                                                                                                                                    |
| Reprise                    | No                                                                                                                                                                                                                                            |
| DEEE                       |  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles |