

## Fiche produit

### Caractéristiques

# VLVAW1N03507AK

## VarSet - batterie de condensateurs - Auto 75kVAr 400V 50Hz avec Disj Haut



### Principales

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Tension du réseau             | 400 V CA 50 Hz<br>415 V CA 50 Hz |
| Puissance réactive            | 75 kvar                          |
| Mode opératoire               | Automatique                      |
| Gamme                         | VarSet                           |
| Nom de l'appareil             | VarSet 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 %   |
| [THDU] total harmonic distortion of voltage             | 3...4 %   |
| Puissance par gradin                                    | 25 kvar   |
| Composition du gradin                                   | 3x25  |
| Emplacement du raccordement                             | Haut  |
| Type de régulateur                                      | Varplus Logic VPL6 Modbus   |
| Capacitor technology                                    | VarplusCan  |
| Description des pôles                                   | 3P  |
| Tolérance sur la valeur de la capacité                  | - 5 % à 10 %  |
| [U <sub>i</sub> ] tension d'isolement                   | 690 V   |
| [U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV  |
| Tension maximale admissible                             | 1.1 x Un (8 heures sur 24 heures) se conformer à IEC 60831  |
| Courant permanent maximal [Imp]                         | Condensateur: 1.8 x In à 480 V se conformer à IEC 60831<br>Batterie: 1.43 x In à 400 V se conformer à NF EN 61439-2<br>Batterie: 1.19 x In à 415 V se conformer à NF EN 61439-2 |
| Main incomer protection                                 | Disjoncteur de protection   |
| Pouvoir de coupure                                      | Icu 35 kA   |
| Type de protection par étape                            | Surcharge: contrôle harmonique de VarPlus Logic<br>Court-circuit: principal disjoncteur   |
| Accessibilité   | Avant   |
| Couleur   | Grey (RAL 7035)   |
| Maximum weight  | 73 kg   |
| Hauteur   | 700 mm  |
| Largeur   | 600 mm  |
| Profondeur  | 300 mm  |
| Équipement inclus                                       | Transformateur auxiliaire   |
| Tension transformateur interne                          | 400/230 V - 100 VA  |
| Fonctions disponibles                                   | Contact de défaut<br>Contact groupe électrogène   |

## Environnement

|  |   |
|--|---|
| Normes   | CEI 61439-1<br>NF EN 61439-2<br>IEC 61921 |
| Certifications du produit                      | CE<br>ASEFA<br>EAC                        |
| 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

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 48,000 kg |
| Hauteur de l'emballage 1  | 8,700 dm  |
| Largeur de l'emballage 1  | 8,000 dm  |
| Longueur de l'emballage 1 | 12,000 dm |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACh                    | <a href="#">Déclaration REACh</a>  |
| Directive RoHS UE                   | Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>   |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>   |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>  |
| Profil de circularité               | <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>   |
| DEEE                                | 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. |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|