

VLVAV1N03608AB

BATTERIE DE CONDENSATEURS VARSET AUTO 10



Principales

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Tension du réseau | 400 V CA 60 Hz 415 V CA 60 Hz |
| Puissance réactive | 100 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 | 4x25 |
| 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 % |
| [U _i] tension d'isolement | 690 V |
| [U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV |
| Tension maximale admissible | 1,1 x U _n (8 heures sur 24 heures) se conformer à CEI 60831 |
| Courant permanent maximal [I _{mp}] | Condensateur: 1,8 x I _n à 480 V se conformer à CEI 60831 Batterie: 1,43 x I _n à 400 V se conformer à CEI 61439-2 Batterie: 1,19 x I _n à 415 V se conformer à CEI 61439-2 |
| Protection de l'entrée principale | Disjoncteur de protection |
| Pouvoir de coupure | I _{cu} 35 kA |
| Type de protection par étape | Surcharge: harmonic control from PowerLogic PFC Controller Court-circuit: principal disjoncteur |
| Accessibilité | Avant |
| Couleur | Gris (RAL 7035) |
| Poids max | 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 groupe électrogène Contact d'alarme |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

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

Emballage

| | |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 87,0 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 80,0 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 120,0 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 73,0 kg |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |
| 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 |
|----------|---------|