

Fiche technique du produit

Spécifications



VarSet batterie de condensateurs Auto 600kvar SAH3,8 xxB 400V 50Hz

VLVAF6P03522AB

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Tension Du Réseau	400 V CA 50 Hz 415 V CA 50 Hz
Puissance Réactive	600 kvar
Mode Opérateur	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	3,8
Fréquence De Réglage	190 Hz
Puissance Par Gradin	100 kvar
Composition Du Gradin	6x100
Emplacement Du Raccordement	Bas
Type De Régulateur	PowerLogic PFC Controller VPL6
Technologie Des Condensateurs	PowerLogic PFC Capacitor + Detuned Reactor
Description Des Pôles	3P
Tolérance Sur La Valeur De La Capacité	- 5 % à 10 %
[Ui] Tension 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 Batterie: 1,19 x In à 400 V se conformer à CEI 61439-2 Batterie: 1,19 x In à 415 V se conformer à CEI 61439-2
Protection De L'Entrée Principale	Sans protection
[Icw] Courant Assigné De Courte Durée Admissible	35 kA à 1s (Icw)
Type De Protection Par Étape	Surcharge: harmonic control from PowerLogic PFC Controller Court-circuit: fusible
Accessibilité	Avant

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

Couleur	Gris (RAL 7035)
Poids Max	952 kg
Hauteur	2200 mm
Largeur	Condensateur: 800 mm Self anti-harmonique: 600 mm
Profondeur	600 mm
Equipement Inclus	Transformateur auxiliaire
Tension Transformateur Interne	400/230 V - 1000 VA
Fonctions Disponibles	Contact d'alarme Contact groupe électrogène

Environnement

Normes	CEI 61439-1 CEI 61921 CEI 61439-2
Certifications Du Produit	EAC ASEFA CE
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 Ambiante De 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	80,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	156,0 cm
Longueur De L'Emballage 1	230,0 cm
Poids De L'Emballage 1	712,0 kg

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

 Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conforme aux dérogations
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
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.