

Fiche technique du produit

Spécifications



VarSet batterie de condensateurs Auto 100kvar SAH4,2 disj entrée xxB 400V 50Hz

VLVAF4P03508AD

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2018

⚠ Fin de service le: 31 déc. 2018

⚠ Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

Principales

Tension Du Réseau	400 V CA 50 Hz 415 V CA 50 Hz
Puissance Réactive	100 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	4,2
Fréquence De Réglage	210 Hz
Puissance Par Gradin	12,5 kvar
Composition Du Gradin	2x12,5 + 25 + 50
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'Isolément	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 Batterie: 1,31 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	Disjoncteur de protection
Pouvoir De Coupure	Icu 35 kA
Type De Commande	Poignée rotative

Type De Protection Par Étape	Surcharge: étape disjoncteur Court-circuit: étape disjoncteur
Accessibilité	Avant
Couleur	Gris (RAL 7035)
Poids Max	334 kg
Hauteur	1300 mm
Largeur	800 mm condensateur: 800 mm self anti-harmonique:
Profondeur	300 mm
Équipement Inclus	Transformateur auxiliaire
Tension Transformateur Interne	400/230 V - 400 VA
Fonctions Disponibles	Contact groupe électrogène Contact d'alarme

Environnement

Normes	CEI 61921 CEI 61439-1 CEI 61439-2
Certifications Du Produit	ASEFA CE EAC
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

Garantie contractuelle

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