



ⓘ Ce produit n'est plus fabriqué

Cycle de vie

Ce produit n'est plus fabriqué: 30 juin 2018

Principales

Tension du réseau	400 V - CA à 50 Hz 415 V - CA à 50 Hz
Puissance réactive	100 kvar
Mode opératoire	Fixe
Gamme	VarSet
Nom abrégé de l'appareil	VarSet fixe avec selfs anti-harmoniques
Fonction produit	Batterie de condensateurs

Complémentaires

Niveau de pollution du réseau	Pollué
[Gh/Sn] Taux de pollution harmonique	25...50 %
Tx maximum de distorsion harmonique en tension THDU	> 4...7 %
Rang d'accord	4.2
Fréquence d'accord	210 Hz
Puissance par gradin	100 kvar
Composition du gradin	100
Emplacement du raccordement	Bas
Technologie du condensateur	Condensateur VarplusCan+ selfs
Description des pôles	3P
Tolérance sur la valeur de la capacité	- 5 % à 10 %
[Ui] tension assignée 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 IEC 60831
Courant permanent maximal [Imp]	Condensateur : 1.8 x In à 480 V se conformer à IEC 60831 Batterie : 1.31 x In à 400 V se conformer à NF EN 61439-2 Batterie : 1.19 x In à 415 V se conformer à NF EN 61439-2
Protection arrivée principale	Disjoncteur de protection

Pouvoir de coupure	35 kA (Icu)
Type de commande	Poignée rotative
Accessibilité	Avant
Couleur	RAL 7035 (gris)
Poids maximum	334 kg
Hauteur	1300 mm
Largeur	Condensateur : 800 mm Self anti-harmonique : 800 mm
Profondeur	300 mm
Équipement fournis	Transformateur auxiliaire
Tension transformateur interne	400/230 V - 400 VA
Fonctions disponibles	Contact groupe électrogène Contact de défaut

Environnement

Normes	IEC 61921 NF EN 61439-2 CEI 61439-1
Certifications du produit	ASEFA CE EAC
Emplacement de montage	Intérieur
Degré de protection IP	Environnement : IP54 Sécurité : IPxx B
Tenue aux choc IK	IK10
Humidité relative	0...95 %
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m
Température de fonctionnement	-5...45 °C
Température ambiante moyenne en fonctionnement	Annuel : 35 °C Sur 24 heures : 45 °C

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1310 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Profil environnemental du Produit
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------

La référence VLVFF4P03508AD est remplacée par :



VarSet capacitor banks IEC VLVFF2P03508AD

VarSet - batterie de condensateurs - Fixe - 100kvar DR4,2 400V 50Hz - Disj

Qté 1

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 01 janvier 2018 | Réduction facteur de forme