

Fiche produit

Caractéristiques

VLVFF2P03506AD

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



Principales

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

Complémentaires

Niveau de pollution du réseau	Pollué
[Gh/Sn] Taux de pollution harmonique	25...50 %
[THDU] total harmonic distortion of voltage	4...7 %
Rang d'accord	4,2
Fréquence d'accord	210 Hz
Puissance par gradin	50 kvar
Composition du gradin	50
Emplacement du raccordement	Bas
Capacitor technology	Condensateur VarplusCan+ selfs
Description des pôles	3P
Tolérance sur la valeur de la capacité	- 5 % à 10 %
[Ui] tension 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
Main incomer protection	Disjoncteur de protection
Pouvoir de coupure	Icu 50 kA
Type de commande	Poignée rotative
Accessibilité	Avant
Couleur	Grey (RAL 7035)
Maximum weight	320 kg
Hauteur	1400 mm
Largeur	800 mm
Profondeur	600 mm
Équipement inclus	Transformateur auxiliaire
Tension transformateur interne	400/230 V - 100 VA
Fonctions disponibles	Contact groupe électrogène Contact de défaut

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 affiliées 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	NF EN 61439-2 IEC 61921 CEI 61439-1
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
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	322 kg
Hauteur de l'emballage 1	150 cm
Largeur de l'emballage 1	80 cm
Longueur de l'emballage 1	120 cm

Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
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
----------	---------