

Fiche produit

Caractéristiques

VLVAF5L450A40B

Varset Easy - batterie de condensateur auto - 400V - 450kVAr



Principales

Tension du réseau	400 V CA 50 Hz 415 V CA 50 Hz
Puissance réactive	450 kvar
Mode opératoire	Automatique
Gamme	VarSet
Nom de l'appareil	VarSet automatique
Type de produit ou équipement	Batterie de condensateurs

Complémentaires

Niveau de pollution du réseau	Non pollué
[Gh/Sn] Taux de pollution harmonique	0...15 %
[THDU] total harmonic distortion of voltage	0...3 %
Puissance par gradin	50 kvar
Composition du gradin	9x50
Emplacement du raccordement	Bas
Type de régulateur	Varplus Logic VPL12 Modbus
Capacitor technology	EasyCan
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]	Batterie: 1.36 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 Condensateur: 1.5 x In à 480 V se conformer à IEC 60831
Main incomer protection	Sans protection
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	30 kA à 12,5 kA Eff. 1s (Icw)
Type de protection par étape	Surcharge: contrôle harmonique de VarPlus Logic Court-circuit: protection amont
Accessibilité	Avant
Couleur	Grey (RAL 7035)
Maximum weight	340 kg
Hauteur	2200 mm
Largeur	800 mm
Profondeur	600 mm
Équipement inclus	Transformateur auxiliaire
Tension transformateur interne	400/230 V - 630 VA
Fonctions disponibles	Contact groupe électrogène Contact de défaut

Environnement

Normes	NF EN 61439-2 IEC 61921 CEI 61439-1
Certifications du produit	EAC CE ASEFA
Emplacement de montage	Intérieur
Degré de protection IP	Environnement: IP31
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

Poids de l'emballage (Kg)	264,000 kg
Hauteur de l'emballage 1	231,000 cm
Largeur de l'emballage 1	80,000 cm
Longueur de l'emballage 1	120,000 cm

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
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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
----------	---------