

Fiche produit

Caractéristiques

VLVAF6P03520SE

Varset Smart batterie de condensateurs Auto
500kVar 400V 50hz connection bas

Principales

Tension du réseau	400 V CA 50 Hz 415 V CA 50 Hz
Puissance réactive	500 kvar
Mode opératoire	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	50 kvar
Composition du gradin	2x50 + 4x100
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 %
[U] 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: 1,31 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	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
Couleur	Gris (RAL 7035)
Poids max	952 kg
Hauteur	2200 mm
Largeur	Condensateur: 800 mm Self anti-harmonique: 600 mm
Profondeur	600 mm
Équipement inclus	Transformateur auxiliaire Smoke detector Passerelle
Tension transformateur interne	400/230 V - 1000 VA
Fonctions disponibles	Contact d'alarme Contact groupe électrogène

Environnement

Normes	CEI 61439-1 CEI 61439-2 CEI 61921
Certifications du produit	CE[RETURN]ASEFA[RETURN]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 de l'air ambiant en 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	230 cm
Largeur de l'emballage 1	140 cm
Longueur de l'emballage 1	60 cm
Poids de l'emballage 1	952 kg

Durabilité de l'offre

Emballage sans plastique	Oui
Emballage avec carton recyclé	Oui
Règlementation REACH	Déclaration REACH
Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
Informations d'exemption RoHS	Oui
Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS Pour La Chine
Communication environnementale	Profil Environnemental Du Produit
Profil Économie Circulaire	Informations De Fin De Vie
DEEE	Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles
Reprise	No

Garantie contractuelle

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