Fiche produit
Caractéristiques

VLVAF2P03507AB
VarSet - batterie de condensateurs - Auto - 075kvar DR3,8 400V 50Hz



Principales

Tension du réseau	400 V CA 50 Hz 415 V CA 50 Hz
Puissance réactive nominale	75 Kvar
Mode opératoire	Automatique
Gamme	PowerLogic
Nom de l'appareil	rampe de condensateur automatique avec réacteur désaccordé
Type de produit ou équipement	Batterie de condensateurs

Complémentaires

Niveau de pollution du réseau	Pollué
[Gh/Sn] Taux de pollution harmonique	25…50 %
[THDU] Distorsion harmonique totale	4…7 %
Facteur de réglage	3,8
Fréquence de réglage	190 Hz
Puissance par gradin	25 Kvar
Composition du gradin	25 + 50
Emplacement du raccordement	Bas
Type de régulateur	PowerLogic PFC Controller VPL6
Nom de série	PowerLogic PFC Capacitor + Detuned Reactor
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 CEI 60831
[Imp] courant permanent maximal	Condensateur: 1,8 x In à 480 V se conformer à CEI 60831 Batterie: 1,19 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
Type de protection	Sans protection
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	35 KA à 1 s (Icw)
Type de protection par gradin	Surcharge: contrôle harmonique depuis PowerLogic PFC Controller Court-circuit: fusible
Accessibilité pour l'exploitation	Avant
Couleur	Gris (RAL 7035)
Poids Net	350 Kg

Hauteur	1400 Mm
Largeur	800 Mm
Profondeur	600 Mm
Equipement fournis	Transformateur auxiliaire
Tension transformateur interne	400/230 V - 400 VA
Fonction disponible	Contact groupe électrogène Contact d'alarme

Environnement

Normes	CEI 61921 CEI 61439-1 CEI 61439-2
Certifications du produit	ASEFA[RETURN]EAC[RETURN]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 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
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	80,0 Cm
Largeur de l'emballage 1	120,0 Cm
Longueur de l'emballage 1	150,0 Cm
Poids de l'emballage (Kg)	322,0 Kg

Durabilité de l'offre

Potentiel de recyclabilité, en %	84
Empreinte carbone du cycle de vie total	19 000 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la fabrication	1454.7309034836096
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	1 455 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la distribution	317.4599600400248
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	317 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de l'installation	121.20585320272559
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	121 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'usage	16688.04516874667
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	16 688 kg CO2 eq.
Sans mercure	Oui
Empreinte carbone de la fin de vie	418.1565328246007
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	418 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Empreinte carbone du cycle de vie total	19000
Règlementation REACh	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Le produit contribue aux émissions évitées	Yes
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
Label DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de