

Fiche technique du produit

Spécifications



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

VLVFF2P03506AE

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Tension Du Réseau	400 V CA 50 Hz 415 V CA 50 Hz
Puissance Réactive	50 kvar
Mode Opérateur	Fixe
Gamme	PowerLogic
Nom De L'Appareil	fixed 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	50
Emplacement Du Raccordement	Bas
Technologie Des Condensateurs	PowerLogic PFC Capacitor + Detuned Reactor
Description Des Pôles	3P
Tolérance Sur La Valeur De La Capacité	- 5 % à 10 %
[Ui] Tension D'Isolément	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
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)
Accessibilité	Avant
Couleur	Gris (RAL 7035)
Poids Max	320 kg
Hauteur	1400 mm

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Largeur	800 mm
Profondeur	600 mm
Equipement Inclus	Transformateur auxiliaire
Tension Transformateur Interne	400/230 V - 100 VA
Fonctions Disponibles	Contact groupe électrogène Contact d'alarme

Environnement

Normes	CEI 61439-1 CEI 61921 CEI 61439-2
Certifications Du Produit	CE ASEFA 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	150,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	80,0 cm
Longueur De L'Emballage 1	120,0 cm
Poids De L'Emballage 1	322,0 kg

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

 Information Sur Les Exemptions [Oui](#)
Rohs

Certifications et normes

Régulation Reach [Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue Conforme aux dérogations

Régulation Rohs Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)
Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

Profil Environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

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.