

Fiche technique du produit

Spécifications



VarSet batterie de condensateurs Fixe 50kvar disj entrée Haut 400V 50Hz

VLVFW1N03506AA

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Tension Du Réseau	400 V CA 50 Hz 415 V CA 50 Hz
Puissance Réactive	50 kvar
Mode Opératoire	Fixe
Gamme	PowerLogic
Nom De L'Appareil	rampe de condensateurs fixe
Type De Produit Ou Équipement	Batterie de condensateurs

Complémentaires

Niveau De Pollution Du Réseau	Peu pollué
[Gh/Sn] Taux De Pollution Harmonique	15...25 %
Distorsion Harmonique Totale De La Tension [Thdu]	3...4 %
Puissance Par Gradin	50 kvar
Composition Du Gradin	50
Emplacement Du Raccordement	Haut
Technologie Des Condensateurs	PowerLogic PFC Capacitor
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	6 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: 1,43 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	Disjoncteur de protection
Pouvoir De Coupure	Icu 35 kA
Accessibilité	Avant
Couleur	Gris (RAL 7035)
Poids Max	64 kg
Hauteur	700 mm
Largeur	600 mm
Profondeur	300 mm

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

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

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

Environnement

Normes	CEI 61921 CEI 61439-2 CEI 61439-1
Certifications Du Produit	EAC ASEFA CE
Emplacement De Montage	Intérieur
Degré De Protection Ip	Sécurité: IPxx B Environnement: IP54
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	87,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	80,0 cm
Longueur De L'Emballage 1	120,0 cm
Poids De L'Emballage 1	33,0 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.