

Fiche technique du produit

Spécifications



VarSet - batterie de condensateurs - Auto - 200kvar DR4,2 400V 50Hz

VLVAF2P03512AE

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Tension du réseau	400 V CA 50 Hz 415 V CA 50 Hz
Puissance réactive	200 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 + 100
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 %
[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 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 IEC 61439-2 Batterie: 1,19 x In à 415 V se conformer à IEC 61439-2
Protection de l'entrée principale	Sans protection
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	35 kA à 1 s (Icw)
type de protection par étape	Surcharge: harmonic control from PowerLogic PFC Controller Court-circuit: fusible
Accessibilité	Avant

Couleur	Gris (RAL 7035)
Poids max	350 kg
Hauteur	1400 mm
Largeur	800 mm
Profondeur	600 mm
Équipement fournis	Transformateur auxiliaire
Tension transformateur interne	400/230 V - 400 VA
Fonction disponible	Contact groupe électrogène Contact d'alarme

Environnement

Normes	CEI 61921 IEC 61439-1 IEC 61439-2
Certifications du produit	EAC CE ASEFA
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 ambiante de 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	157,000 cm
Largeur de l'emballage 1	120,000 cm
Longueur de l'emballage 1	80,000 cm
Poids de l'emballage 1	412,544 kg

Garantie contractuelle

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

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 33154

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Efficacité énergétique

Le produit contribue aux émissions évitées Yes

Use Again

Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise No

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