

Fiche technique du produit

Spécifications



VarSet batterie de condensateurs Fixe 32kvar disj entrée Haut 400V 50Hz

VLVFW0N03504AA

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Tension du réseau	400 V CA 50 Hz 415 V CA 50 Hz
Puissance réactive	32 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	32 kvar
Composition du gradin	32
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 assignée d'isolement	500 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 IEC 61439-2 Batterie: 1,19 x In à 415 V se conformer à IEC 61439-2
Protection de l'entrée principale	Disjoncteur de protection
Pouvoir de coupure	Icu 15 kA
Accessibilité	Avant
Couleur	Gris (RAL 7035)
Poids max	57 kg
Hauteur	650 mm
Largeur	450 mm
Profondeur	250 mm

Équipement fournis	Transformateur auxiliaire
Fonction disponible	Contact d'alarme Contact groupe électrogène

Environnement

Normes	IEC 61439-1 IEC 61439-2 CEI 61921
Certifications du produit	CE EAC ASEFA
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
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	82,0 cm
Largeur de l'emballage 1	60,0 cm
Longueur de l'emballage 1	80,0 cm
Poids de l'emballage (Kg)	17,0 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 du cycle de vie total 2685

Profil environnemental du produit (PEP) [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive RoHS UE](#) Conforme aux dérogations

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

Efficacité énergétique

Le produit contribue aux émissions évitées Yes

Use Again

Réemballer et réuser

Profil de circularité [Informations de fin de vie](#)

Reprise Non

WEEE Label  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.