

Fiche technique du produit

Spécifications



Varset Easy - batterie de condensateur auto+disj. - 400V -100kVAr

VLVAW1L100A40A

Statut commercial : Commercialisé

Principales

Tension du réseau 400 V CA 50 Hz
415 V CA 50 Hz

Puissance réactive 100 kvar

Mode opératoire Automatique

Gamme PowerLogic

Nom de l'appareil rampe de condensateur automatique

Type de produit ou équipement Batterie de condensateurs

Complémentaires

Niveau de pollution du réseau Non pollué

[Gh/Sn] Taux de pollution harmonique 0...15 %

Distorsion harmonique totale de la tension [THDU] 0...3 %

Puissance par gradin 20 kvar

Composition du gradin 20 + 2x40

Emplacement du raccordement Haut

Type de régulateur PowerLogic PFC Controller VPL6

Technologie des condensateurs EasyLogic PFC Capacitor

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 6 kV

Tension maximale admissible 1,1 x Un (8 heures sur 24 heures) se conformer à CEI 60831

Courant permanent maximal [Imp] Batterie: 1,36 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
Condensateur: 1,5 x In à 480 V se conformer à CEI 60831

Protection de l'entrée principale Disjoncteur de protection

Pouvoir de coupure Icu 35 kA

Type de protection par étape Surcharge: harmonic control from PowerLogic PFC Controller
Court-circuit: principal disjoncteur

Accessibilité	Avant
Couleur	Gris (RAL 7035)
Poids max	73 kg
Hauteur	800 mm
Largeur	600 mm
Profondeur	250 mm
Equipement inclus	Transformateur auxiliaire
Tension transformateur interne	400/230 V - 160 VA
Fonctions disponibles	Contact d'alarme Contact groupe électrogène

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
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	97,0 cm
Largeur de l'emballage 1	60,0 cm
Longueur de l'emballage 1	80,0 cm
Poids de l'emballage 1	44,0 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie

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.

Garantie contractuelle**Garantie**

18 mois

Remplacement(s) recommandé(s)