

Fiche technique du produit

Spécifications



Varsset Easy - batterie de condensateur auto - 400V - 250kVAr

VLVAF3L250A40B

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Tension du réseau	400 V CA 50 Hz 415 V CA 50 Hz
Puissance réactive	250 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	25 kvar
Composition du gradin	2x25 + 4x50
Emplacement du raccordement	Bas
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	8 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 IEC 61439-2 Batterie: 1,19 x In à 415 V se conformer à IEC 61439-2 Condensateur: 1,5 x In à 480 V se conformer à CEI 60831
Protection de l'entrée principale	Sans protection
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	30 kA à 1 s (Icw)
type de protection par étape	Surcharge: harmonic control from PowerLogic PFC Controller Court-circuit: protection amont
Accessibilité	Avant
Couleur	Gris (RAL 7035)
Poids max	140 kg

Hauteur	1100 mm
Largeur	800 mm
Profondeur	400 mm
Équipement fournis	Transformateur auxiliaire
Tension transformateur interne	400/230 V - 400 VA
Fonction disponible	Contact groupe électrogène Contact d'alarme

Environnement

Normes	IEC 61439-2 CEI 61921 IEC 61439-1
Certifications du produit	CE EAC ASEFA
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
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	117,0 cm
Largeur de l'emballage 1	80,0 cm
Longueur de l'emballage 1	120,0 cm
Poids de l'emballage (Kg)	125,0 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 19536

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.