Fiche produit
Caractéristiques

VLVAW2L125A40B
Varset Easy - batterie de condensateur auto - 400V - 125kVAr

Principales

Tension du réseau	400 V CA 50 Hz 415 V CA 50 Hz
Puissance réactive	125 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	25 + 2x50
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 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 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	Sans protection
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	30 kA à 1s (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	131 kg
Hauteur	1000 mm
Largeur	800 mm
Profondeur	300 mm
Equipement inclus	Transformateur auxiliaire
Tension transformateur interne	400/230 V - 250 VA
Fonctions disponibles	Contact groupe électrogène Contact d'alarme

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Normes	CEI 61439-1 CEI 61439-2 CEI 61921
Certifications du produit	CE[RETURN]EAC[RETURN]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 ambiante de fonctionnement	-5…45 °C
Température ambiante moyenne en fonctionnement	35 °C (annuel) 45 °C (sur 24 heures)

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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.