

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Varsset Easy - batterie de condensateur auto - 400V - 20kVAR

VLVAW0L020A40B

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Tension du réseau	400 V CA 50 Hz 415 V CA 50 Hz
Puissance réactive	20 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	5 kvar
Composition du gradin	2x5 + 10
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 %
[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	500 V
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Tension maximale admissible	1,1 x U <sub>n</sub> (8 heures sur 24 heures) se conformer à CEI 60831
Courant permanent maximal [I <sub>mp</sub> ]	Batterie: 1,36 x I <sub>n</sub> à 400 V se conformer à IEC 61439-2 Batterie: 1,19 x I <sub>n</sub> à 415 V se conformer à IEC 61439-2 Condensateur: 1,5 x I <sub>n</sub> à 480 V se conformer à CEI 60831
Protection de l'entrée principale	Sans protection
[I <sub>cw</sub> ] courant assigné de courte durée admissible	30 kA à 1 s (I <sub>cw</sub> )
type de protection par étape	Surcharge: harmonic control from PowerLogic PFC Controller Court-circuit: protection amont
Accessibilité	Avant
Couleur	Gris (RAL 7035)
Poids max	57 kg

<b>Hauteur</b>	650 mm
<b>Largeur</b>	500 mm
<b>Profondeur</b>	250 mm
<b>Équipement fournis</b>	Transformateur auxiliaire
<b>Fonction disponible</b>	Contact groupe électrogène Contact d'alarme

## Environnement

<b>Normes</b>	CEI 61921 IEC 61439-1 IEC 61439-2
<b>Certifications du produit</b>	EAC ASEFA CE
<b>Emplacement de montage</b>	Intérieur
<b>Degré de protection IP</b>	Environnement: IP31
<b>Tenue aux chocs IK</b>	IK10
<b>Humidité relative</b>	0...95 %
<b>Altitude de fonctionnement</b>	<= 2000 m
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-5...45 °C
<b>Température ambiante moyenne en fonctionnement</b>	35 °C (annuel) 45 °C (sur 24 heures)

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	77,0 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	60,0 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	80,0 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	50,0 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	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 **1877**

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.**