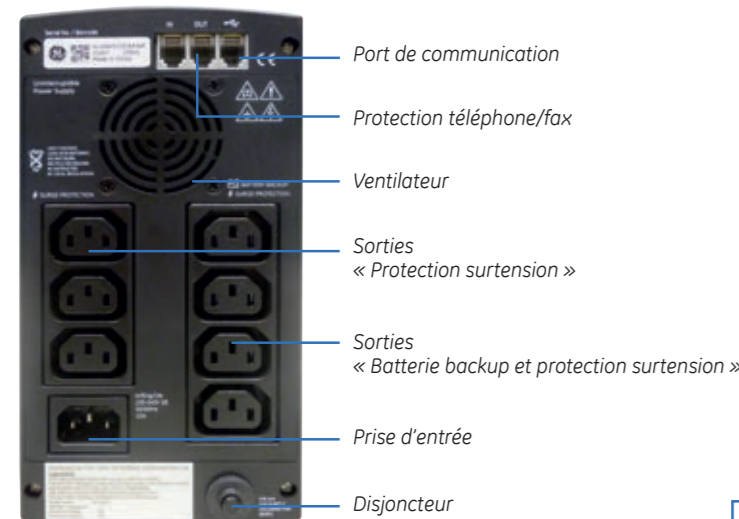


Série VCO - caractéristiques techniques

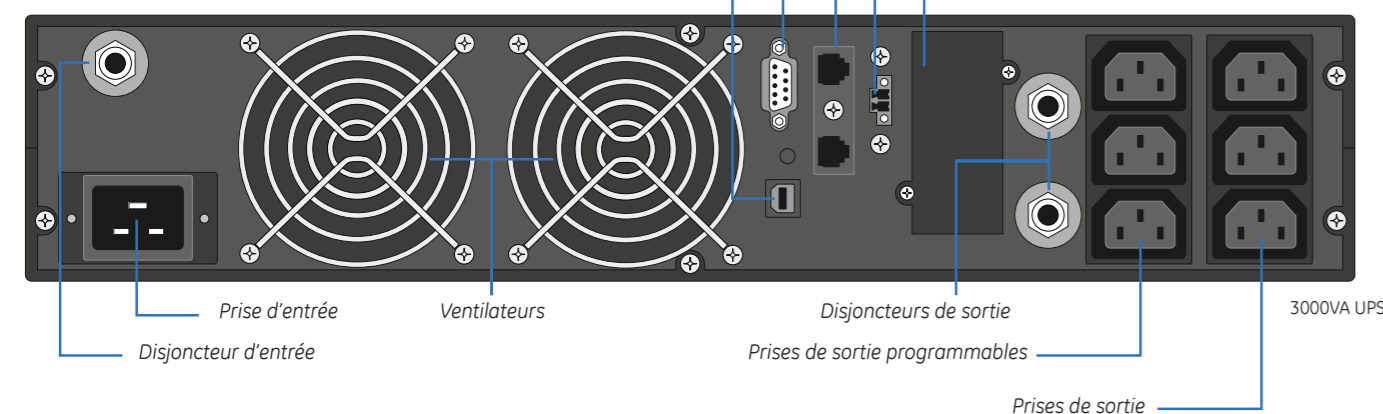
Modèle / No. de cat. No. Réf.	VCO1000 25930	VCO2000 25931	VCO3000 25932
Puissances VA/W	1000/800	2000/1600	3000/2400
Tension d'entrée CA	208 / 220 / 230 / 240 Vac		
Plage de tension d'entrée CA	120 - 280 Vac		
Fréquence	50 / 60 Hz (auto-détection)		
Facteur de puissance d'entrée	> 0,95 à pleine charge		
Tension de sortie	208 / 220 / 230 / 240 Vac (paramétrable)		
Fréquence de sortie	50 / 60 Hz (paramétrable)		
Forme d'onde de sortie	Sinusoïdale		
Facteur de puissance de sortie	0.8		
Distorsion harmonique	3 % sur charge linéaire		
Rendement (Mode ECO)	>95%		
Nombre de prises (programmable)	4 (2)	6 (3)	6 (3)
Durée d'autonomie sur charge typique (60 %), minutes	7	8	8
Poids (kg)	16	32	38
Dimensions (HxLxP, mm)	88x440x405	88x440x620	88x440x620
Type d'affichage	LCD - Écran à cristaux liquides		
Sécurité	IEC/EN 62040-1		
CEM	IEC/EN 62040-2		
Température ambiante	0 °C à 40 °C		
Humidité relative	95 % (sans ruissellement)		

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis

Panneau arrière - VCL



Panneau arrière - VCO



Série VCL - caractéristiques techniques

Modèle / No. de cat. No. Réf.	VCL400 25921	VCL600 25922	VCL800 25923	VCL1000 25924	VCL1500 25925
Puissances VA/W	400/250	600/360	800/480	1000/600	1500/900
Plage de tension d'entrée CA	170 - 280 Vac				
Fréquence	50/60 Hz (auto-détection)				
Type batterie	12 V, plomb étanche, sans entretien				
Nombre x capacité de batteries	1 x 4.5Ah	1 x 7Ah	1 x 9Ah	2 x 7Ah	2 x 9Ah
Durée d'autonomie sur charge typique (60 %), minutes	5	6	6	8	6
Temps de recharge	8 heures				
Protection modem/téléphone/fax	RJ11				
Port de communication	USB				
Température ambiante	0 °C à 40 °C				
Humidité relative	95 % (sans ruissellement)				
Température d'entreposage	-15 °C à 55 °C				
Poids (kg)	4.0	4.6	5.6	8.4	10.3
Dimensions (HxLxP, mm)	220x112x222			220x112x330	
Sécurité	EN 62040				
CEM	EN 62040-2				
Conformité	RoHS, REACH, WEEE				
Nombre de prises	Prises 6 pcs IEC-320 C13			Prises 7 pcs IEC-320 C13	

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis

Belgique

GE Industrial Belgium
Nieuwevaart 51
B-9000 Gent
Tél. +32 (0)9 265 21 11
Fax +32 (0)9 265 28 10
E-mail: ge.vynckier@ge.com

Service Clients
Tél. +32 (0)800 74410
Fax +32 (0)800 74227
E-mail: service.clients.be.energy@ge.com

France

GE Industrial Solutions
Paris Nord 2
13, Rue de la Perdrix
F-95958 Roissy CDG Cédex
Tél. +33 (0)800 912 816
E-mail: service.clients.energy@ge.com

Suisse

GE Consumer & Industrial SA
Via Cantonale 50
CH-6595 Riazino (Locarno)
Tél. +41 (0)91 850 51 51
Fax +41 (0)91 850 52 52
E-mail: info.ups@ge.com
E-mail: sales.ch@ge.com

Afrique

Direction commerciale
GE Industrial Solutions
CL C/ Rosselló i Parcel,
21 10 planta Edificio Meridien
S-08 016 Barcelona - Espagne

Service Clients
Tél. +36 (0)1 44 76 046
Fax +36 (0)1 44 75 060
E-mail: mea.export.consindge.com

Afrique - Bureaux commerciaux

Algérie
General Electric
Villa 25. Rue N° 05, Le Paradou
Hydra, Alger.
Tél. +213 (0)21 480 692
Fax +213 (0)21 601 081

Maroc

General Electric
63 boulevard Moulay Youssef
2000 Casablanca
Tél. +212 (0)522 94 49 63
Fax +212 (0)522 94 49 60

Tunisie

General Electric Int
Rue du lac Huron
Résidence Farah - Bloc A
1035 Les Berges du Lac
Tunis

GE Critical Power

Nous répondons aux besoins de nos clients en énergie, allant de l'infrastructure des bâtiments aux terminaux, en fournissant la puissance globale du système et au niveau du circuit imprimé. Une expérience de technologie de pointe et de décennies de recherche et de développement permet à la division Critical Power de GE d'offrir à nos clients des produits spécialisés, des solutions d'ingénierie et des services professionnels à l'international sur les marchés et industries clés. Notre but est de vous fournir des solutions efficaces et fiables qui vous aident à réduire votre consommation en énergie et à minimiser les coûts d'exploitation associés à l'alimentation électrique de vos applications.

ge.com/fr/industrialsolutions
ge.com/be/industrialsolutions
gecriticalpower.com



© General Electric Company, USA. Tous droits réservés (12/2014). Aucune reproduction n'est permise sans l'autorisation écrite de GE. GE et le monogramme de GE sont des marques déposées et des marques de services de General Electric Company. GE se réserve le droit de modifier les caractéristiques des produits décrits à tout moment, sans préavis et sans l'obligation d'informer quiconque de ces modifications.

Français
GEA-D 1055 FR
1027340 / 141201

GE
Critical Power



Nouveau



Fiabilité et efficacité élevées

Séries VCO & VCL monophasées



GE imagination at work

Fiabilité et efficacité élevées

Séries VCO & VCL monophasées

Nouveau

Série VCO

1000/2000/3000 VA

Alimentation sans interruption (UPS)

La gamme VCO d'alimentation sans interruption (ASI) indépendante de la tension et de la fréquence d'alimentation (VFI) de GE à double conversion réelle fournit le niveau de protection le plus élevé à toutes les charges. La gamme VCO crée une toute nouvelle onde sinusoïdale avec une tension et une fréquence intégralement régulées, indépendamment de la qualité de l'alimentation du réseau; la charge portée reçoit une alimentation constante et modérée. Quand l'alimentation du réseau s'interrompt, la batterie prend en charge l'alimentation sans coupure et permet de disposer d'assez de temps pour finir la procédure en cours avant d'enclencher en douceur une coupure automatique de la charge jusqu'au retour de l'alimentation principale.

Caractéristiques et avantages

- **Facteur de puissance de sortie élevé**
Fournit plus d'alimentation réelle à la charge et évite d'avoir à augmenter la taille de l'ASI.
- **Format rack et/ou tour**
Dans une seule armoire. Évite de choisir un facteur de forme au moment de la commande, et permet une plus grande flexibilité sur site. Si le réseau nécessite des changements, la gamme VCO peut s'adapter aux changements.
- **Test automatique de la batterie**
Effectue un contrôle périodique de la situation de la batterie, pour éviter les surprises. Quand la batterie est requise, elle est disponible.
- **Norme de communication RS232 et USB**
Pour une flexibilité maximale de la connectivité de la charge.

- **Carte SNMP**
Prend en charge toutes les plates-formes d'exploitation courantes. L'ASI peut être surveillée et gérée sur un réseau, avec une configuration SNMP en ligne pour une visibilité totale du fonctionnement de l'ASI depuis n'importe quel endroit.
- **> 95 % d'efficacité**
En mode efficacité élevée, réduit les coûts liés à l'énergie et au fonctionnement sur le site.
- **Prises multiples**
Pour toutes les puissances, plusieurs éléments de l'équipement peuvent être branchés à la gamme VCO sans l'ajout d'UDE ou de rallonges. Une série de prises peut être programmée pour s'éteindre afin d'augmenter la durée d'autonomie restante.
- **Protection contre la foudre et la surtension transitoire**
Pour une protection supplémentaire contre les pics de tension.

- Mode ECO (> 95 % d'efficacité)
- Assemblage tour/rack dans une seule armoire
- Protection contre la foudre et la surtension
- Indépendant de la tension et de la fréquence
- Batteries remplaçables à chaud

Nouveau

Série VCL

400/600/800/1000/1500 VA

Alimentation sans interruption (UPS)

La puissance avant tout

Dans le monde hautement numérisé qui est le nôtre aujourd'hui, nous dépendons tous d'une alimentation électrique sans interruption, nous permettant d'assurer la continuité de nos activités commerciales.

La nouvelle gamme d'alimentation sans interruption (ASI) VCL de GE offre cette continuité dans une solution compacte, légère et économique. Elle connecte le réseau d'alimentation à votre charge critique afin d'assurer, en cas de baisse de la tension d'alimentation ou en cas de coupure de courant, une source d'énergie propre, constante et fiable jusqu'à ce qu'un arrêt de la charge, en douceur et en toute sécurité, soit effectué. Le matériel et les données sont protégés et la continuité des opérations est assurée de façon fiable.

Caractéristiques et avantages

- **Fonctionnement à haute efficacité**
La Série VCL fonctionnant en version standard assure une efficacité élevée (> 95 %), en minimisant les pertes et en réduisant les coûts de refroidissement.
- **Prises de protection de puissance et contre les surtensions**
La Série VCL de GE offre des prises de protection de puissance et contre les surtensions. Les prises de protection de puissance garantissent que les charges critiques sont fermées de façon sûre et contrôlée en cas de panne de courant prolongée; les prises de protection contre les surtensions fournissent un conditionnement d'énergie à des charges moins critiques (p. ex. imprimantes). Une protection supplémentaire contre les surtensions pour les lignes de données est fournie.
- **Logiciel d'arrêt**
Le logiciel d'arrêt automatique de GE est fourni gratuitement avec chaque ASI.

- Grand nombre de prises, même pour les puissances basses
- Fonctionnement à haute fiabilité et efficacité
- Régulation automatique de la tension (AVR)
- Norme de communication USB
- Disponibilité pour une grande plage de puissances
- Logiciel d'arrêt automatique

- **Régulation automatique de la tension (AVR)**
L'AVR corrige les chutes de tension et les surtensions provenant du réseau sans le recours de l'ASI à la batterie. La durée de vie de la batterie en est maximisée et l'utilisateur peut assurer une alimentation de la charge en continu.



Série VCO

PC

Petits réseaux

Points de vente électroniques (EPOS)

PC

Réseaux téléphoniques / de données

Serveurs

Télécom

Serveurs

Vidéo-surveillance



Série VCL

