

Gamme VCL UPS 230 V

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

- **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.
- **Fonctionnement à haute efficacité**
La gamme VCL fonctionnant en version standard assure une efficacité élevée (>95 %), en minimisant les pertes et en réduisant les coûts de refroidissement.
- **Haute fiabilité**
Un temps moyen entre deux pannes (MTBF) supérieur à 750 000 heures et une garantie standard de deux ans, qui inclut la batterie, renforcent la fiabilité élevée de la gamme VCL. En outre, l'ASI fournit une protection de haut niveau contre les courts-circuits, les surcharges et les charges/décharges de la batterie.
- **Prises de protection de puissance et contre les surtensions**
La gamme 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 automatique**
Le logiciel d'arrêt automatique de GE est fourni gratuitement avec chaque ASI.
- **Large gamme de puissances disponible**
La gamme VCL est conçue avec de multiples options de puissance. L'utilisateur peut sélectionner la puissance la mieux adaptée à la charge, sans être obligé de surdimensionner.

... Le tout pris en charge par le vaste réseau mondial de services de GE

Principaux avantages

- Régulation automatique de la tension (AVR)
- Fonctionnement à haute efficacité
- Haute fiabilité
- Prises de protection de puissance et contre les surtensions
- Affichage facile à lire
- Protection contre les surtensions pour lignes de données
- Logiciel d'arrêt automatique de GE inclus
- Large gamme de puissances disponible
- Design compact et léger

Applications

- PC
- Serveurs
- Petits réseaux
- Vidéosurveillance
- Points de vente électroniques (EPOS)
- Distributeurs d'essence
- Périphériques réseau
- GAB
- Parcmètres



Caractéristiques techniques

Modèle	VCL400	VCL600	VCL800	VCL1000	VCL1500
Puissances VA/W	400/250	600/360	800/480	1000/600	1500/900
Plage de tension d'entrée	170 - 280 Vac				
Fréquence	50/60 Hz (auto-détection)				
Type batterie	12V, 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 internet/téléphone/fax	RJ11				
Port de communication	USB				
Température ambiante	0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F)				
Humidité relative	95% (sans ruissellement)				
Température de conservation	-15 °C - 55 °C (5 °F - 131 °F)				
Poids (kg)	4.0	4.6	5.6	8.4	10.3
Dims (HxIxP, mm)	220x112x222			220x112x330	
Sécurité	EN 62040				
CEM	EN 62040-2				
Conformité	RoHS, REACH, WEEE				

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis

Panneau arrière



vosre distributeur:

GE Consumer & Industrial SA
 Via Cantonale 50
 6595 Riazzino (Locarno)
 Suisse
 T +41 (0) 91 850 51 51
 F +41 (0) 91 850 52 52
 E info.ups@ge.com

Visitez notre site :
www.gecriticalpower.com

