

VH Series 700 VA, 1000 VA, 1500 VA, 2000 VA & 3000 VA

Les onduleurs de la gamme VH de GE Digital Energy™ sont de véritables onduleurs VFI (tension et fréquence indépendantes) à double conversion en ligne. Ces onduleurs intelligents et ultra-performants sont conçus pour les applications vitales. Cette gamme d'onduleurs bénéficie en outre d'un système de dérivation unique et parfaitement fiable, garantissant une sécurité optimale pour l'utilisateur.

La gamme d'onduleurs VH offre également une flexibilité optimale sur site. De conception moderne et esthétique, ils sont convertibles en mode Tour et Rack 19", afin de s'adapter à l'évolution de votre configuration réseau. Les batteries sont le composant principal d'un onduleur. Grâce au système unique de gestion des batteries mis au

point par GE (Superior Battery Management), ce composant principal est protégé de façon optimale, à tout moment. La procédure de remplacement des batteries est simple et sécurisée et ne nécessite pas l'interruption de l'alimentation de la charge critique.

En terme de communication, la gamme VH est fournie avec une interface à contact et USB de série. En outre, une carte optionnelle facile à installer permet de bénéficier d'un relais et d'une interface RS232 et USB. Une carte SNMP est également disponible pour les fonctions Web. Ces onduleurs peuvent fonctionner sans aucun problème sur des sites distants ou entièrement automatisés, grâce à une fonctionnalité standard de contrôle à distance.

caractéristiques et avantages

- La technologie VFI (tension et fréquence indépendantes) à double conversion en ligne élimine les problèmes de fiabilité de l'alimentation électrique
- Système de dérivation unique et parfaitement fiable, pour un fonctionnement en continu même en cas de panne de l'onduleur
- Disponible en tour et/ou en rack 2U pour toutes les valeurs nominales ; Kit rack inclus en standard
- Procédure simple pour le remplacement des batteries, sans interruption de l'alimentation de la charge
- Choix du mode de communication : interface à contact et USB, RS232, relais et SNMP
- Large plage de tension d'entrée, réduisant l'utilisation des batteries
- Excellente protection contre les courts-circuits
- La technologie GE unique Superior Battery Management améliore les performances et la durée de vie des batteries
- Raccordement facile des blocs de batteries pour une durée de fonctionnement étendue
- Contrôle à distance pour les sites éloignés ou automatisés
- Utilisable en tant que convertisseur de fréquence 50/60Hz
- Protection contre les inversions phase-neutre
- Capacité de surcharge importante
- Régulation précise de la fréquence de sortie
- Rendement élevé

applications

- Serveurs à fonction essentielle
- Matériel de télécommunication
- Réseaux locaux
- Serveurs Internet
- Composants de réseaux
- Industrie de transformation et de télécommunication

Digital Energy™ VH Series UPS

700/1000/1500/2000/3000 VA
Alimentation sans interruption (UPS)



GE imagination at work



caractéristiques techniques

| Modèles | VH 700 | VH 1000 | VH 1500 | VH 2000 | VH 3000 |
|--|--|----------|-----------|-----------------------------|-----------|
| Caractéristiques nominales (VA/W) | 700/490 | 1000/700 | 1500/1050 | 2000/1400 | 3000/2100 |
| Format | Tower / Rack | | | | |
| Gamme de tensions en entrée (70 % de charge) | 130 - 280 V | | | | |
| Gamme de fréquences en entrée | 45 - 66 Hz | | | | |
| Durée d'autonomie à 50 % / 75 % de charge (mn) | 30/16 | 24/11 | 16/8 | 20/11 | 16/8 |
| Facteur de puissance de sortie | 1 pour une charge standard (70 %) | | | | |
| Tension de sortie | 220/230/240 V +/- 2%, sélection frontale | | | | |
| Fréquence de sortie | 50 / 60 Hz, sélection frontale | | | | |
| Nombre de prises IEC 320 | 2 | 4 | 4 | 6 | 6 & 1x16A |
| Connecteur CC | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Taille du boîtier | 440 (19") x 87 (2U) x 472mm | | | 440 (19") x 87 (2U) x 547mm | |
| Poids net avec les batteries (kg) | 18.3 | 18.3 | 19.3 | 31.3 | 33.3 |
| Garantie | Trois ans, avec la batterie | | | | |

Options

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|---|---|---|
| Blocs de batteries supplémentaires | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Dérivation manuelle | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Carte relais enfichable | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Carte SNMP enfichable | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

performances

Température de fonctionnement : 0 à 40°C

Humidité relative : 95% sans condensation

Bruit audible : <45 db(A)

conformités aux normes

Sécurité : EN 62040-1; IEC 60950

EMC : EN 62040-2

Degré de protection : IP20

interface de communication

USB

RS 232

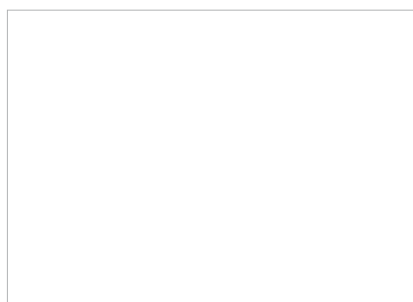
Contacts alarmes (ouvert)

SNMP

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis



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 51 44
E gedeinfo@ge.com

Visitez notre site:
www.gedigitalenergy.com



GE imagination at work