

GT Series 6 kVA & 10 kVA

Avec la nouvelle gamme GT de GE Digital Energy™, vos équipements les plus sensibles seront protégés contre tout type de défaut lié à votre alimentation secteur, vous assurant ainsi la continuité de votre activité. Intelligents et très performants, les ASI de la gamme GT sont de conception VFI, on-line double conversion, sans transformateur.

Cette ASI fournit une protection optimale pour de nombreuses applications telles que serveurs, télécommunications, etc..

Facile à installer et à mettre en service, il est conçu pour offrir un maximum de flexibilités sur site. Doté d'un design moderne, il est convertible Tour / Rack 19 pouces pour être monté dans des baies informatiques.

La puissance, la redondance et l'autonomie sont évolutives et peuvent être augmentées par l'ajout d'unités supplémentaires (N +2) pour créer un système parallèle. La communication du GT est assurée par un port série RS232 et une interface de contact libre de potentiel en standard alors qu'une carte Web SNMP est disponible en option.

Il est simple d'utilisation en mode control à distance grâce à sa fonctionnalité de télésurveillance.

Extinction automatique sur non-présence de charge, détection automatique de la fréquence d'entrée, mise en marche configurable selon un minimum de charge batterie, ajout de block batterie en option pour augmenter l'autonomie sont autant de fonctions disponibles qu'offre la gamme d'ASI GT.

caractéristiques et avantages

- Technologie VFI (tension et fréquence indépendantes) à double conversion assure un maximum de fiabilité
- Extinction automatique programmable / control à distance
- Convertible Tour / Rack pour assurer un maximum de flexibilité
- Large plage de tension d'entrée, limitant l'utilisation de la batterie
- Faible encombrement et léger, idéal pour les applications informatique ou sur site avec espaces limitées
- Remplacement des batteries à chaud, sans interruption de l'alimentation de la charge
- Installation en mode parallèle facile pour augmentation de la puissance et de la redondance
- Protection contre le retour de tension (Backfeed) sur le réseau procure un lieu de travail sécurisé
- Utilisable en tant que convertisseur de fréquence 50/60Hz
- Kit rack, Tour et raccordement parallèle inclus en standard

applications

- Centres informatiques et de données
- Centres d'appels et de télécommunications
- Systèmes de sécurité
- Institutions financières
- Téléphonie fixe et mobile et transmission de données

Digital Energy™ GT Series ASI

6 kVA & 10 kVA Tour et Rack

Alimentation Statique Ininterruptible (ASI)



imagination at work



caractéristiques techniques

Modèle	GT 6	GT 10
Puissance nominale (VA/W)	6000/4200	10000/7000
Format	Tour / Rack	
Gamme de tensions en entrée	176 - 276V	
Gamme de fréquences en entrée	40 - 70 Hz	
THD d'entrée	<8%	
Courant nominal (A) à tension d'entrée nominale	20.6	34.6
Durée d'autonomie à 50 % / 75 % de charge (mn)	28/17	15/9
Facteur de puissance de sortie	0.7	
Tension de sortie	220/230/240 V (configurable)	
Fréquence de sortie	50/60Hz, détection automatique	
THD de sortie	<3%	
Tension batterie (nominal)	240 V	
Batterie (Quantité /Ah)	20pcs/8Ah	
Type de batterie	sealed lead acid, sans maintenance	
Temps de recharge de batterie	5 heures pour 90%	
Bypass automatique	✓	✓
Nombre de prises IEC 320 de sorties	2	2
Connecteur DC	✓	✓
Taille du boîtier	130x410x660mm	130x410x660mm
Taille du boîtier batterie	130x410x660mm	130x410x660mm
Poids de l'ASI kg (Poids des batteries kg)	24.5 (67)	24.5 (67)
Couleur	Black - RAL 9005	
Garantie	2 ans ASI + Batterie	

Options

Blocs de batteries supplémentaires	✓	✓
Karta Web/SNMP	✓	✓
Możliwość pracy równoległej	✓	✓
Obudowa typu "wieża"/ do szafy 19"	✓	✓

caractéristique de fonctionnement

Température de fonctionnement : 0 to +40°C
 Humidité relative : 90% sans condensation
 Bruit audible : <55 db(A)

interface de communication

RS 232
 SNMP

conformités aux normes

Sécurité : CE MARK
 EMC : EN 62040-2 (2006)
 Degré de protection : IP20

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis



votre distributeur:

GE Consumer & Industrial SA
 Via Cantonale 50
 6595 Riazzino (Locarno)
 Switzerland
 T +41 (0) 91 850 51 51
 F +41 (0) 91 850 52 52

Visitez notre site:
www.GEDigitalEnergy.com



imagination at work