

GT Series 6 kVA & 10 kVA

Die GE Digital Energie GT-Baureihe schützt Ihre kritische Geräte vor Netzschwankungen und ermöglicht Ihnen damit, sich mehr auf Ihre Kerntätigkeiten zu konzentrieren. Die GT Reihe ist eine echte VFI (Spannung- und Frequenzunabhängig) USV, die auf trafolose, intelligente und hochleistungsfähige „Online-Doppelwandlertechnologie“ basiert ist.

Diese USV ist konzipiert für besonders kritische Anwendungen, wie sie in IT-Netze, Telekommunikation oder anderen Anwendungen vorkommen.

Die GT Baureihe ist leicht zu installieren, zu warten, und konzipiert für maximale Flexibilität. Das attraktive Tower-Design und/oder rackmontierbare 19-Zoll-Design der USV lässt sich an die jeweilige Netzwerkkonfiguration anpassen.

Die Leistung und Redundanz können erweitert werden, indem man dem sogenannten Parallelsystem weitere Einheiten (N+2) hinzufügt.

Die Systeme der GT-Serie sind serienmäßig mit RS232 und Kontakt-Schnittstelle ausgestattet, was eine Kommunikation mit anderen Systemen ermöglicht. Eine webaktivierte SNMP-Karte ist als Option verfügbar. Über die serienmässigen Fernüberwachungsfunktionen kann der Betrieb an entfernten oder unbesetzten Standorten koordiniert werden. Die Leerlauf-Abschaltfunktion, automatische Frequenzerkennung, einstellbare „start-up“ Laufzeit und verlängerte Überbrückungszeiten mit optionalen Batterieerweiterungen sind weitere Merkmale der GT-Serie USV.

Leistungsmerkmale und Vorteile

- Online-Doppelwandlertechnologie gewährleistet eine ultimative Leistungsqualität.
- Ferngesteuerte programmierbare „computer shutdown“ Funktion.
- Kombiniertes Tower/19-Zoll-Design für maximale Flexibilität.
- Erweiterter Eingangsspannungsbereich zu minimieren des Batteriebetriebs.
- Geringer Platzbedarf und geringes Gewicht, ideal für IT-Anwendungen oder bregrenzte Raumverfügbarkeit.
- Einfacher Batterieaustausch ohne Trennung der Verbraucher.
- Einfache Installation des Parallelkabels für Redundanz- und Leistungserweiterung.
- Rückkopplungsschutz als Standardausstattung bietet optimale Sicherheit für Installation.
- Verwendung als 50/60 Frequenzumrichter möglich, auch im Parallellbetrieb.
- Alle Bauteile für Tower-, 19-Zoll- und Parallel-Installation sind im Lieferumfang enthalten

Anwendungen

- Computer- und Rechenzentren
- Call center
- Telekommunikationsgeräte
- Sicherheitssysteme
- Finanzinstitute
- Feste und mobile Sprach- und Datenübertragung

Digital Energy GT Series USV

6 kVA & 10 kVA Tower / Rack

Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)



imagination at work



Technische Daten

Modell	GT 6	GT 10
Leistung (VA/WA)	6000/4200	10000/7000
Format	Tower / Rack	
Eingangsspannungsbereich	176 - 276V	
Eingangsfrequenzbereich	40 - 70 Hz	
Eingangs- THD	<8%	
Eigangsstrom bei Eingangsnennspannung	20.6	34.6
Überbrückungszeit bei 50% / 75% Last (min.)	28/17	15/9
Ausgangsleistungsfaktor	0.7	
Ausgangsspannung	220/230/240 V (einstellbar)	
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz automatisch einstellbar	
Ausgangs- THD	<3%	
Batterie Nennspannung	240 V	
Batterieanzahl	20 Stück / 8Ah	
Batterietyp	Blei-Säure-Batterie / Wartungsfrei	
Batterieladezeit	5 Stunden bis 90%	
Automatischer Bypass	✓	✓
Anzahl von IEC 320-Anschlüssen	2	2
DC-Anschluss	✓	✓
USV-Einbaugröße	130x410x660mm	130x410x660mm
Batterie-Einbaugröße	130x410x660mm	130x410x660mm
USV-Gewicht (Batterie-Gewicht in kg)	24.5 (67)	24.5 (67)
Farbe	Schwarz - RAL 9005	
Garantie	Zwei Jahre einschließlich Batterie	

Optionen

Zusätzliche Batteriepacks	✓	✓
Plug-in SNMP Karte	✓	✓
Parallelfähig	✓	✓

Betriebsdaten

Umgebungstemperatur	: 0 bis 40°C
Relative Luftfeuchtigkeit	: 90% nicht kondensierend
Geräuschpegel	: <55 db(A)

Kommunikationsschnittstelle

RS 232
SNMP

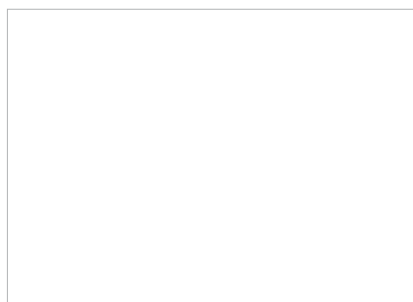
Aufbau/Schutzart

Sicherheit	: CE MARK
EMC	: EN 62040-2 (2006)
Schutzart	: IP20

Die Spezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern



Ihr Ansprechpartner:



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
E gedeinfo@ge.com

Besuchen Sie uns online unter:
www.GEDigitalEnergy.com



imagination at work