

GT Series 6 kVA & 10 kVA

Con la nuova Digital Energy GT Series, la vostra apparecchiatura è protetta dalle possibili oscillazioni della tensione di rete, permettendo così di concentrarvi esclusivamente sul vostro lavoro.

La GT Series è una UPS VFI (Voltage & Frequency Independent), on-line a doppia conversione, senza trasformatore, intelligente e dalla alte prestazioni.

Questa UPS è ideale per proteggere un ampio range di reti IT, telecomunicazioni e altre applicazioni.

La GT Series è di facile installazione e manutenzione ed è concepita per una massima flessibilità di applicazione. Grazie al suo design moderno e accattivante, identico

per le versioni Tower e Rack, è particolarmente versatile per l'installazione all'interno delle reti.

È possibile collegare più unità in parallelo, al fine di aumentare sia la potenza, sia la ridondanza del sistema.

La GT Series è provvista di porta seriale RS232 per la comunicazione con PC; è disponibile come opzione l'SNMP card.

La gestione di applicazioni remote o in locali isolati è semplice grazie alle funzionalità del sistema di monitoraggio standard.

Spegnimento per assenza di carico, detezione automatica della frequenza, calcolo di autonomia minima necessaria di autonomia estesa in caso di batterie aggiuntive, sono ulteriori funzioni della GT Series.

parametri e vantaggi

- La tecnologia on line a doppia conversione, rappresenta la più elevata qualità di protezione
- Spegnimento programmato del PC (da remoto)
- Layout combinato tower/rack per la massima flessibilità
- Ampio range di tensione di ingresso per minimizzare l'impiego della batteria
- Superficie di appoggio e peso minimi, ideale per le applicazioni IT o dove lo spazio disponibile è limitato
- Batterie sostituibili "a caldo" senza il rischio di perdere il carico
- Facilità di installazione del cavo di parallelo per incrementare facilmente la potenza e la ridondanza del sistema
- Backfeed Protection fornito standard, per installazione e manutenzione sicure
- Modalità convertitore di frequenza (50-60Hz) disponibile anche per funzionamento in parallelo
- Tutti i componenti necessari per le installazioni in versione Tower, Rack e parallelo sono inclusi nell'unità

applicazioni

- Computers e Data Centres
- Call centres
- Attrezzature di telecomunicazione
- Sistemi di sicurezza
- Banche e Istituti finanziari
- Trasmettitori vocali e di dati mobili e fissi

Digital Energy GT Series UPS

6 kVA & 10 kVA Tower / Rack

Gruppi di continuità statici (UPS)



imagination at work

specifiche tecniche

Modello	GT 6	GT 10
Carico nominale (VA/W)	6000/4200	10000/7000
Formato	Tower / Rack	
Range tensione d'ingresso	176 - 276V	
Range frequenza d'ingresso	40 - 70 Hz	
THDi d'ingresso	<8%	
Corrente d'ingresso (A) a tensione di ingresso nominale	20.6	34.6
Autonomia con carico tra 50% e 75% (in minuti)	28/17	15/9
Fattore di potenza in uscita	0.7	
Tensione d'uscita	220/230/240 V (selezionabile)	
Frequenza d'uscita	50/60Hz, selezione automatica	
THDu d'uscita	<3%	
Tensione di batteria (nominale)	240 V	
Batterie (n.blocchi/Ah)	20pcs/8Ah	
Tipo Batterie	batterie al piombo ermetico (VRLA)	
Tempo di ricarica batterie	5 ore fino al 90%	
Bypass automatico	✓	✓
Numero di connettori d'uscita IEC 320	2	2
Connettore DC	✓	✓
Dimensioni armadio UPS	130x410x660mm	130x410x660mm
Dimensioni armadio batteria	130x410x660mm	130x410x660mm
Peso UPS kg (Peso Batterie Kg)	24.5 (67)	24.5 (67)
Colore	Nero - RAL 9005	
Garanzia	2 anni, batterie incluse	

Opzioni

Moduli batteria supplementari	✓	✓
Scheda SNMP	✓	✓
Parallelabilità	✓	✓

caratteristiche operative

Temperatura di funzionamento : 0 to +40°C
 Umidità relativa : 90% in assenza di condensa
 Rumore udibile : <55 db(A)

interfaccia di comunicazione

RS 232
 SNMP

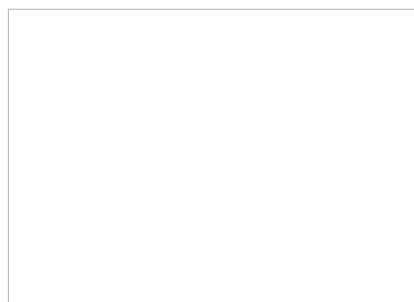
criteri generali di design

Sicurezza : CE MARK
 EMC : EN 62040-2 (2006)
 Grado di protezione : IP20

Specifiche soggette a variazioni senza preavviso



vs. rivenditore:



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



Visitateci al sito web:
www.GEDigitalEnergy.com