



UPS Serie GLOBAL TT

ON LINE DOPPIA CONVERSIONE

Applicazioni

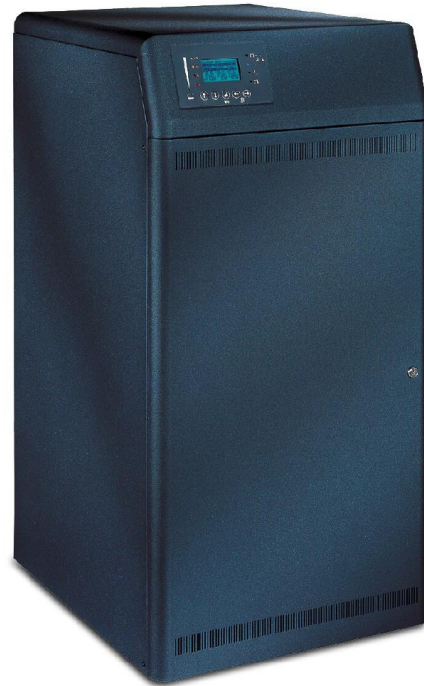
Server
PC e Workstation
Information Technology
Videosorveglianza
Apparecchiature elettroniche ed elettrotecniche
Automazione
Installazioni industriali
Ecc.

Plus

I sistemi di continuità trifase serie GLOBAL TT, sono il risultato di accurati studi progettuali, nella selezione dei più recenti ed affidabili componenti che la nuova tecnologia offre.

Un' interfaccia utente completa, tramite display LCD, rende estremamente intuitive ed immediate, le operazioni di messa in servizio o di normale monitoraggio da parte dell'utente.

L' alta affidabilità dettata dalle rigorose specifiche costruttive prefissate, unita a pesi e dimensioni contenuti, rendono la serie GLOBAL TT estremamente versatile, ed adatta per l'impiego con qualsiasi tipo di utenza. Vengono offerti con la possibilità di scegliere tra numerose autonomie di batteria, per far fronte alle più svariate esigenze del cliente.



TECNOLOGIA

- Tecnologia "on line" doppia conversione con By-Pass automatico
- VFI-SS-111 secondo EN 62040-3
- Inverter ad IGBT ad alta frequenza
- Ingresso e uscita trifase
- Rendimento AC/AC elevato
- Gestione a microprocessore con Auto-Diagnostica
- By-pass automatico e manuale di serie-
- Display LCD per una più chiara informazione sullo stato dell'UPS
- Autoaccensione e spegnimento tramite timer settimanale ed annuale
- Possibilità di funzionamento in "ECO Mode" selezionabile
- Test batterie manuale ed automatico
- Contatto per pulsante emergenza (E.P.O.) per arresto immediato
- Espandibilità autonomia
- Comunicazione remota (doppia seriale)
- Accesso frontale
- Possibilità di collegamento per qualsiasi utenza

OPZIONALI

- Interfaccia contatti
- Interfaccia USB
- Trasformatore di isolamento
- Pannello remoto a LCD
- Avviamento anche in assenza rete
- Software di controllo e gestione
- Adattatore SMNP e software relativo
- Interfaccia MODEM su interfaccia SMNP
- Scheda di comunicazione allarmi a relè
- Funzione di Convertitore di frequenza e tensione
- Possibilità di funzionamento in parallelo
- Altre autonomie a richiesta con armadi batterie esterni

UPS Serie GLOBAL TT

ON LINE DOPPIA CONVERSIONE



SOFTWARE DI CONTROLLO E GESTIONE



SCHEDA ALLARMI



SNMP EXT.

Generale						
Modello	G 100 TT	G 150 TT	G 200 TT	G250 TT	G 300 TT	G 400 TT
Potenza Nominale (KVA)	10	15	20	25	30	40
Potenza Attiva (KW)	8	12	16	20	24	32
Tecnologia	ON LINE doppia conversione con By pass Automatico					
Classificazione	VFI-SS-111 secondo EN 62040-3					
Ingresso						
Tensione nominale (Vac)	380 / 400 / 415 Vac 3PH + N + PE (selezionabile)					
Frequenza Nominale (Hz)	50 ± 5%					
Fattore di potenza	> 0,95					
Collegamento	A morsettiera					
Uscita						
Tensione nominale (Vac)	380 / 400 / 415 Vac 3PH + N + PE (selezionabile)					
Frequenza (Hz)	Da rete sincronizzata in rete – Da batterie 50 ± 0,005%					
Sovraccarico	110% per 5 minuti - 150% per 5 sec.					
Forma d'onda	SINUSOIDALE					
Angolo di sfasamento tra le tensioni	120° ± 1%					
Distorsione Armonica totale (THD)	< 3% (carico lineare)					
Rendimento a pieno carico	91% - In eco mode 98%					
Collegamento	A morsettiera					
Batterie						
Tipo	Piombo ermetico senza manutenzione					
Autonomia con 32 Batterie 7Ah	9'	6'	-	-	-	-
Autonomia con 2x32 Batterie 7Ah	20'	12'	8'	6	-	-
Autonomia con 32 Batterie 24Ah	40'	25'	18'	14'	9'	7'
Tempo di ricarica	8 h					
Protezioni						
Elettroniche	Sovraccarico – corto circuito – tensione minima di batterie					
Elettriche	Magnetotermici di Ingresso, Uscita, Linea di By-Pass e uscita Fusibili di batteria –					
Meccaniche	IP 21					
Segnalazioni						
Ottiche	Display LCD e led per stato di funzionamento UPS – sovraccarico – livello min. batterie					
Acustiche	Mancanza rete – batterie scariche – sovraccarico – inizio test batterie					
Note generali						
Normative	Sicurezza EN 62040-1-2 / EMC EN62040-2 , EN62040-3					
Temperatura d'esercizio	0°C ÷ 30°C (25°C per una resa ottimale delle batterie)					
Umidità relativa a 35°C	Fino al 90% non corrosiva (senza condensa)					
Rumorosità (dBa a d 1 metro)	Da 50 a 60					
Dimensioni (LxPxH) mm	550x700x1250					550x930x1250
Dimensioni Imballo (LxPxH) mm	645x825x1450					645x1055x1450
Peso netto senza batterie (Kg)	180	185	190	195	200	205

Onpower srl si riserva di applicare eventuali modifiche senza preavviso