

HT PRO TOWER



FUNZIONI E CARATTERISTICHE

- Tecnologia "on-line" doppia conversione
- Alta frequenza senza senza trasformatore - VFI-SS-111
- Ingresso e uscita monofase (sinusoidale)
- Elevata efficienza (rendimento)
- Circuito PFC in ingresso
- Controllo a Microprocessore (Tecnologia avanzata DSP)
- By-pass statico automatico
- Schermo LCD per totale informazione e stato UPS
- Settaggio tensione in uscita
- ECO Mode di serie per piano di risparmio energetico
- Avviamento senza rete di serie (Cold-Start)
- Avvio automatico a ritorno rete ingresso (Auto-Restart)
- Test funzionamento e batterie manuale o automatico
- Interfaccia comunicazione RS232 e USB
- Spegnimento di emergenza remoto (REPO)
- Aggiornamento Flash Easy Firmware
- Possibilità di funzionamento convertitore di Frequenza e Tensione

Opzionale:

- Scheda di comunicazione SNMP (ETHERNET/MODBUS)
- Scheda di comunicazione allarmi a relè (AS/400)
- Scheda di comunicazione RS485
- Altre autonomie con armadi batterie esterni (doppia o tripla su unico box)
- Prese programmabili in uscita priorità server
- Kit collegamento in parallelo ridondante e potenza
- Controllo Remoto On Off (ROO)



1:1

VFI TYPE

RoHS COMPLIANT



CEI 0-21



HT PRO TOWER MODELLI		140	240	340
POTENZA	(VA)	1400	2400	3400
	(W)	900	1800	2700
INGRESSO	TENSIONE	220/230/240Vac (US VERSION 100/110/115/120Vac)		
	RANGE DI TENSIONE	110-300 Vac 100% carico (US VERSION 55-150Vac)		
	FREQUENZA	44 - 66Hz (RILEVAMENTO AUTOMATICO)		
	FATTORE DI POTENZA	> 0,99 @ 100% CARICO LINEARE		
USCITA	TENSIONE	208/220/230/240 ±2% selezionabile (US VERSION 100/110/115/120Vac)		
	TEMPO D'INTERVENTO	ZERO ON-LINE DOPPIA CONVERSIONE		
	FREQUENZA	50/60Hz ±0,2%		
	SOVRACCARICO	108% ±5% < CARICO ≤ 150% ±5% >30s LOAD DISCONNECT & ALARM 150% ±5% < LOAD < 200% ±5% >300ms DISCONNESSIONE CARICO & ALLARME		
	FORMA D'ONDA	SINUSOIDALE		
	THD	< 3% (LINEARE)		
	CREST FACTOR	3:1		
	EFFICIENZA PIENO CARICO	>92% - ECO MODE >98%		
	PRESE USCITA	3 IEC 10A + 10A	4 IEC 10A + 10A	6 IEC 10A + 16A
BY PASS	AUTOMATICO	SENZA INTERRUZIONI (100%) UPS - BYPASS - UPS		
BATTERIE	TIPO	12V-7Ah	12V-7Ah	12V-9Ah
	NUMERO	3	6	
	STD. BACK UP	15' (tipica al 80% carico lineare)		
	TEMPO DI RICARICA	6 - 8h		
NOTE GENERALI	LIVELLO RUMOROSITÀ	< 50 dBA (@ 1 m)		
	TEMPERATURA DI LAVORO	DA 0°C A 40°C		
	UMIDITÀ RELATIVA (@35°C)	> 90% SENZA CONDENSA		
	DIMENSIONI UPS (L x P x H) mm	154x382,5x211	192x470x250	192x451x320
	PESO (Kg)	11,6	22,2	29,8
NORMATIVE	CE, EN 62040-1-2, EMC EN 62040-2, EN 62040-3, FCC Class A, cTUVus, UL1778			
PROTEZIONI	ELETTRONICHE	SOVRACCARICHI - CORTO CIRCUITI - BASSA TENSIONE BATTERIA		
	ELETTRICHE	FUSIBILE IN INGRESSO		
	MECCANICHE	IP21		
	PROTEZIONI	RJ11		
SEGNALAZIONI	OTTICHE	PRESENZA DI TENSIONE - MODALITA' BATTERIA - SOVRACCARICHI		
	ACUSTICHE	MANCANZA DI CORRENTE - BATTERIE SCARICHE - SOVRACCARICHI		

APPLICAZIONI :

UFFICI AMMINISTRATIVI, LABORATORI, CED, CCTV , VIDEO SORVEGLIANZA, CENTRALINI TELEFONICI, ANTIFURTI