

FUNZIONI E CARATTERISTICHE

- Tecnologia "on-line" doppia conversione
- Alta frequenza senza senza trasformatore - VFI-SS-111
- Ingresso monofase o trifase
- Uscita monofase (sinusoidale)
- Elevata efficienza (rendimento)
- Circuito PFC in ingresso
- Controllo a Microprocessore con Auto-diagnosi
- By-pass statico automatico e manuale
- LCD Display per totale informazione e stato UPS
- Indicazione livello batterie e carico
- Funzione ECO Mode selezionabile
- Avviamento senza rete di serie (Cold-Start)
- Avvio automatico a ritorno rete ingresso (Auto-Restart)
- Test funzionamento e batterie tramite tasti
- Controllo circuito raffreddamento tramite Microprocessore
- Protezione Rete informatica
- Interfaccia comunicazione RS232 e USB e software
- Contatto per pulsante di emergenza (E.P.O.)

Opzionale:

- Adattatore SNMP e software relativo
- Scheda di comunicazione allarmi a relè (AS/400)
- Adattatore USB
- Altre autonomie con armadi batterie esterni



HT-B 600/1000



HT-B 1500/2000 TM

1-3:1

VFI TYPE

ROHS COMPLIANT

HT-B MODELLI		600	1000	1500	2000
POTENZA	(VA)	6000	10000	15000	20000
	(W)	6000	10000	13500	18000
INGRESSO	TENSIONE	230Vac (F+N+T)		400Vac (3P+N+G)	
	RANGE DI TENSIONE	120-276 Vac	120-276 o 208-478 Vac	208-478 Vac	
	FREQUENZA	50/60Hz ± 5% (auto sensing)			
	FATTORE DI POTENZA	> 0,99			
USCITA	TENSIONE	220/230/240 ± 1% selezionabile (1F+N+T)			
	TEMPO D'INTERVENTO	ZERO ON-LINE DOPPIA CONVERSIONE			
	FREQUENZA	50/60Hz ± 2%			
	SOVRACCARICO	RETE PRESENTE: 30min 110% - 10min 130% - 30sec 150% - 200msec >150% FUNZIONAMENTO A BATTERIA: 10min 110% - 10sec 130% - 3sec 150% - 500msec >150%			
	FORMA D'ONDA	SINUSOIDALE			
	THD	< 3% (LINEARE)			
	CREST FACTOR	3:1			
	EFFICIENZA PIENO CARICO	>93,5% - ECO MODE >98%		>94,5% - ECO MODE >99%	
BY PASS	AUTOMATICO	STATICO - SENZA INTERRUZIONI (100%) UPS - BYPASS - UPS			
BATTERIE	TIPO	12V-7,2Ah	12V-9Ah	12V-7,2Ah	12V-9Ah
	NUMERO	16		40 (2x 20)	
	AUTONOMIA TIPICA	10'		15'	
	TEMPO DI RICARICA	8hrs			
NOTE GENERALI	LIVELLO RUMOROSITÀ	< 55 dBA (@ 1 m)		< 58 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	460x200x770		350x860x910	
	DIMENSIONI IMBALLO (L x P x H) mm	626x305x989		375x951x1038	
	PESO (Kg)	68	75	118	124
	SOFTWARE DI COMUNICAZIONE	UPSILON PER WINDOWS, NOVEL, FREEBSD, LINUX			
PROTEZIONI	ELETRONICHE	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, UFFICI TECNICI, LABORATORI, CED, CCTV , VIDEO SORVEGLIANZA, CENTRALINI TELEFONICI, ANTIFURTI