

## Caratteristiche Principali

- Tecnologia on-line doppia conversione senza trasformatore (VFI-SS-111)
- By-pass automatico
- Circuito PFC attivo e assorbimento sinusoidale
- Display LED, controllo a microprocessore
- Ampia tolleranza di tensione in ingresso
- Batterie di qualità (CSB Hitachi)
- USB e Software di comunicazione

## Protezione

Reale protezione delle apparecchiature critiche da tutti i problemi di alimentazione: Sottotensioni, Sovratensioni, Sbalzi di tensione, Mancanza rete, Variazioni di frequenza, Distorsioni armoniche, Rumore di linea.

## Applicazioni

- Piccoli Server
- PC critici / Workstation
- Storage / NAS
- Apparati di rete (LAN)
- Videosorveglianza
- Telecomunicazioni

## Particolari

1. Porta USB
2. Prese d'uscita
3. Protezione termica ingresso
4. Spina di alimentazione

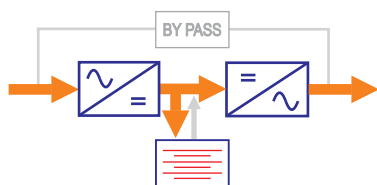
Tecnologia on-line doppia conversione - Massima protezione al carico (server, workstation e carichi critici)

**IL PIU' PICCOLO UPS ON-LINE PROFESSIONALE**  
presente sul mercato Italiano

**625VA - 500 W**



### PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO



## Accessori



**BME 3000**  
By-Pass manuale  
esterno

TUTOR 625	
<b>POTENZA Nominale VA / W</b>	<b>625 / 500</b>
<b>INGRESSO</b>	
Tensione	<b>Monofase 230V +/- 20 %</b>
Frequenza	47 - 53 Hz
fattore di potenza /THD	$\cos\phi > 0,99$ / <b>THD &lt; 7 %</b>
<b>USCITA</b>	
Tensione	230V +/- 3 % ( selezionabile 220 - 240 )
Frequenza	<b>50Hz +/- 0,1 Hz</b> da batteria o sincronizzata a rete ( selezionabile 60 Hz)
Forma d'onda	SINUSOIDALE, THD < 3% carico lineare < 6% non lineare
Fattore di cresta	3 a 1
Rendimento AC / AC	> 88 %
<b>PROTEZIONI</b>	
Sovraccarico, cto/cto	Magnetotermico in ingresso - fusibili di batteria e by pass, elettroniche
<b>BATTERIA</b>	
Q.ta / tipo	n. 1 x 12 V 9 Ah - <b>CSB Hitachi</b>
Autonomia carico 80 %	4 minuti
Autonomia carico 50 %	9 minuti
<b>SEGNALAZIONI</b>	
Indicazioni Led	Funzionamento da rete , batteria , by-pass - % di carico e di carica batterie - Guasto
Allarme acustico	Funzionamento da batteria, batteria scarica, sovraccarico
Comunicazione	USB
Software	In dotazione per Windows - Linux - Unix - Mac
Certificazioni	CE - EN 60240 /1/2/3 - RoHS
<b>MECCANICA</b>	
Conessioni alimentazione	Cavo IEC 10 A con spina Schuko e n. 2 cavi IEC/IEC
Prese di uscita	n. 4 IEC
Dimensioni (LxPxH)	145 x 300 x 100
Peso Netto kg.	5,5
<b>VARIE</b>	
Temperatura funzionamento	0 - 40 °C ( consigliato per le batterie 15-25 °C)
Rumorosità a 1 mt	< 45 dba

Questa scheda contiene informazioni di carattere generale. Ci riserviamo il diritto di apportare, senza preavviso, le variazioni dettate dall'aggiornamento dei prodotti.

### Autonomie in minuti in funzione del carico applicato

Carico VA/W	Modello UPS
	<b>TUTOR 625</b>
65/50	<i>70 min</i>
125/100	<i>30 min</i>
250/200	<i>10 min</i>
375/300	<i>6 min</i>
500/400	<i>4 min</i>

