

TUTOR

Caratteristiche Principali

- Tecnologia on-line doppia conversione senza trasformatore (VFI-SS-111)
- By-pass automatico
- Circuito PFC attivo e assorbimento sinusoidale
- Alto rendimento e potenza a **cosφ 0.9**
- Indicazioni LED e controllo a microprocessore
- Ampia tolleranza di tensione in ingresso
- Batterie di qualità
- Rs232 - USB - Slot per SNMP o Sch. Contatti

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

- Server / Workstation
- Apparati di rete (LAN)
- Telecomunicazioni

Particolari

1. Slot per interfaccia SNMP o Scheda contatti
2. Porta RS 232
3. Prese d'uscita
4. Presa di ingresso con fusibile di protezione

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

cosφ 0.9: 800VA - 720 W

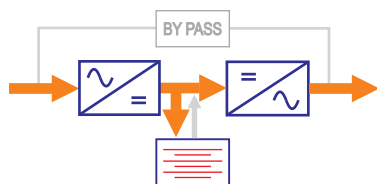


TUTOR 6 800

800 VA - 720 W



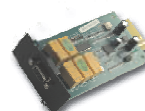
PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO



Accessori



BME 3000
By-Pass manuale
esterno



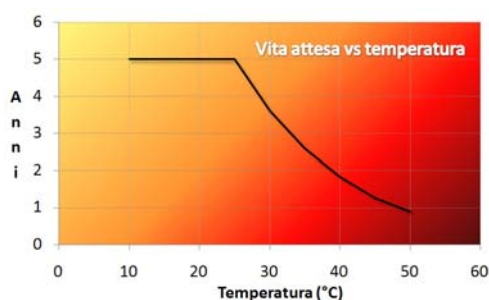
Scheda contatti



SNMP esterna

TUTOR 6 800	
POTENZA Nominale VA / W	800 / 720
INGRESSO	
Tensione	Monofase 230V +/- 30 %
Frequenza	50 - 60 Hz selezionabile +/- 8 % sincronizzata con Inverter
fattore di potenza /THD	$\cos\phi > 0,99$
USCITA	
Tensione	230V +/- 1 %
Frequenza	50Hz +/- 0,1 Hz 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	89%
PROTEZIONI	
Sovraccarico, cto/cto	Fusibili in ingresso e di batteria , elettroniche
Sovraccarico ammesso	<105% continuo ; fino al 120% - 30 s ; fino al 150 % - 10 s ; >150% arresto immediato
BATTERIA	
Q.ta / tipo	Al Pb Ermetico senza manutenzione di alta qualità vita attesa 3/5 anni CSB Hitachi
SEGNALAZIONI	
Indicazioni Led	Stato, % carico e % di carica batterie , presenza rete , by-pass, guasto , polarità neutro
Allarme acustico	Funzionamento da batteria, batteria scarica, sovraccarico, Allarme generico, Guasto
Comunicazione	RS 232 - Slot per scheda Contatti Opzionale , SNMP esterna Opzionale
Software	Emiily 2 In dotazione per Windows, Linux, Mac
Certificazioni	CE ; IEC/EN 62040-1 ; EN 62040-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 ; RoHS
MECCANICA	
Conessioni alimentazione	Cavo IEC 10 A con spina Schuko
Prese di uscita	3 IEC 10 A
Dimensioni (LxPxH)	145 x 367 x 230
Peso Netto kg.	9,5
VARIE	
Temperatura funzionamento	0 - 40 °C (consigliato per le batterie 15-25 °C)
Rumorosità a 1 mt	Variabile in funzione del carico applicato , max 45 dba

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



Nota Bene:

la vita attesa delle batterie dipende dalla temperatura di lavoro

Autonomie in minuti in funzione del carico applicato

Carico VA/W	Modello UPS
	Tutor 6 800
100 / 80	60 Minuti
200 / 160	30 Minuti
300 / 240	19 Minuti
400 / 320	13 Minuti
500 / 400	9 Minuti
600 / 480	5 Minuti
700 / 560	3 Minuti