

Caratteristiche Principali

- Gruppo di continuità on-line doppia conversione senza trasformatore (VFI-SS-111)
- By-pass automatico
- Elevata potenza in uscita
(cosf 1) 6 kVA/ 6 kW - 10 kVA/ 10kW
- **Rendimento <90%**
- Circuito PFC attivo e assorbimento sinusoidale
- Display LCD multifunzione e controllo a microprocessore
- Funzionamento in Eco-Mode e Convertitore di Frequenza
- Ampia tolleranza di tensione in ingresso
- Contatto E.P.O. (Emergency Power Off)
- Batterie di qualità (YUASA o CSB)
- Rs232 - USB - Slot per SNMP o Scheda Contatti
- Elevata silenziosità con basso carico

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 / Data Center
- Apparati di rete (LAN)
- Cabine elettriche
- Processi industriali
- Telecomunicazioni
- Supermercati e/o POS

Particolari

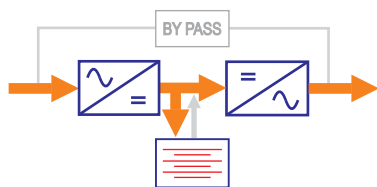
1. Porta RS 232
2. Porta USB
3. Connettore EPO
4. Connettori per configurazione in parallelo
5. Slot per interfaccia SNMP o Scheda contatti
6. Connettore per Armadio batterie esterno
7. Interruttore di ingresso
8. Commutatore By-pass manuale
9. Morsettiera Uscita
10. Prese di servizio uscita UPS max 10A

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

cosf1
6 kVA - 6 kW
10kVA - 10 kW



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO



Accessori



Scheda contatti

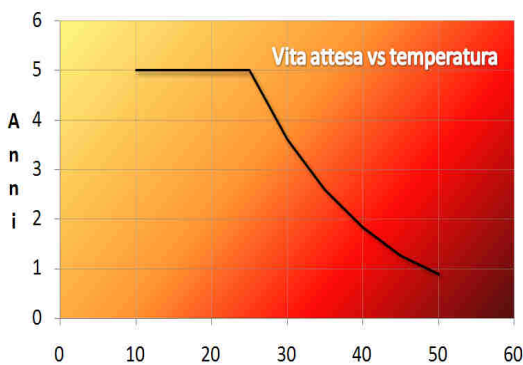


SNMP esterna

	Tutor 6004 +	Tutor 10004 +
POTENZA Nominale VA / W	6000 / 6000	10000 / 10000
INGRESSO	Monofase	
Tensione	230V +/- 30 %	
Frequenza	47 - 53 Hz	
fattore di potenza /THD	cosφ > 0,99 / THD < 7 %	
USCITA		
Tensione	230V +/- 3 % (selezionabile 208 - 220 - 240)	
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	> 90 %	
Rendimento DC / AC	> 89 %	
PROTEZIONI		
Sovraccarico, cto/cto	Magnetotermico in ingresso - fusibili di batteria e by pass, elettroniche , EPO	
Sovraccarico ammesso	fino al 125 % per 1 minuto	
BATTERIA		
Tpologia	AL Pb Ermetico senza manutenzione - Yuasa o CSB	
Q.ta / tipo	n. 20 x 12 Volt 7,2 Ah	n. 20 x 12 Volt 9 Ah
SEGNALAZIONI		
Indicazioni Led - LCD	Stato, % carico e % carica batterie Misure V -HZ - B - °C	
Allarme acustico	Funzionamento da batteria, batteria scarica, sovraccarico	
Comunicazione	RS 232 - USB , Slot per schede / SNMP / Contatti Opzionali	
Software	In dotazione per Windows - Linux - Novell	
Certificazioni	CE - EN 60240 /1/2/3 - RoHS	
MECCANICA		
Design	Tower	
Connessioni alimentazione	A morsettiera	
Dimensioni (LxPxH) mm	250 x 592 x 576	
Peso Netto kg.	81	85
VARIE		
Temperatura funzionamento	0 - 40 °C (consigliato per le batterie 15-25 °C)	
Rumorosità a 1 mt	< 55 dba	< 58 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	
	TUTOR 6004	TUTOR 10004
625/500	140	150
1.250/1.000	60	65
2.500/2.000	25	30
5.000/4.000	10	12
7.500/6.000	/	6