

Caratteristiche Principali

- Gruppo di continuità on-line doppia conversione senza trasformatore (VFI-SS-111)
- By-pass automatico
- Batterie sostituibili a caldo
- Elevata potenza in uscita (cos ϕ 0.9)
- 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
- Fattore di cresta (5:1)

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.

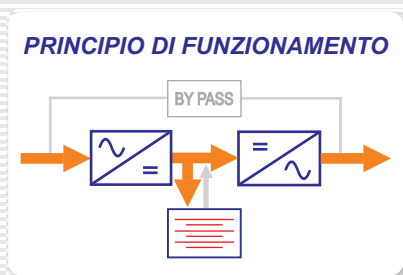
Applicazioni

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

Particolari

1. Porta USB
2. Porta RS 232
3. Connettore EPO
4. Slot per interfaccia SNMP o Scheda contatti
5. Connettore By-pass esterno
6. Connettore per Armadio batterie esterno
7. Interruttore di ingresso
8. Morsetti Uscita
9. Morsetti Ingresso

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



Accessori



Scheda contatti

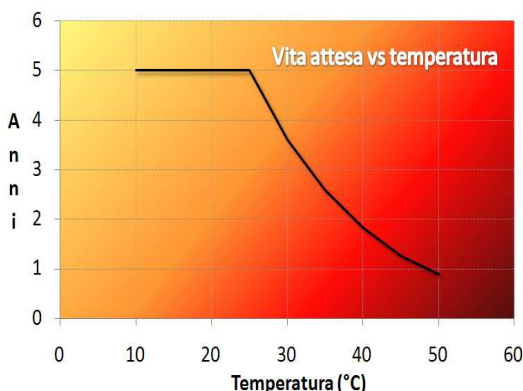


SNMP esterna

	Tutor 6004 RT	Tutor 6004 RT LA	Tutor 10004 RT	Tutor 10004 RT LA
POTENZA Nominale VA / W	6000 / 5400		10000 / 9000	
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 < 2% carico lineare < 4% non lineare			
Fattore di cresta	3 a 1			
Rendimento AC / AC	> 90 %			
Rendimento ECO Mode	96%			
PROTEZIONI				
Sovraccarico, cto/cto	Magnetotermico in ingresso - fusibili di batteria e by pass, elettroniche , EPO			
Sovraccarico ammesso	fino al 130 % 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. 40 x 12 Volt 7,2 Ah	n. 20 x 12 Volt 9 Ah	n. 40 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	Convertibile Rack o Tower			
Connessioni alimentazione	A morsettiera			
Dimensioni (LxPxH) mm	n. 2 x (580 x 438 x 133) (6U)	n. 3 x (580 x 438 x 133) (9U)	n. 2 x (580 x 438 x 133) (6U)	n. 3 x (580 x 438 x 133) (9U)
Peso Netto kg.	20 + 57	20 + 57 + 57	24 + 63	24 + 63 + 63
VARIE				
Temperatura funzionamento	0 - 40 °C (consigliato per le batterie 15-25 °C)			
Rumorosità a 1 mt	< 58 dba		< 60 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 RT (LA)	TUTOR 10004 RT (LA)
625/500	140 (330)	150 (360)
1.250/1.000	60 (140)	65 (150)
2.500/2.000	25 (65)	30 (70)
5.000/4.000	10 (27)	12 (31)
7.500/6.000	/	6 (18)
10.000/8.000	/	3 (12)