



3T s.r.l.
Via Pian dei Molini,12
06031 BEVAGNA
Tel. 0742/360500
Fax 0742/360876
e-mail 3t@ditta3t.com
3t@bcsnet.it

**Progettazione, Industrializzazione,
Produzione e Assistenza Apparat**
**Elettronici
per Alimentazione In Corrente Alternata e
Corrente Continua.**

Mod. 04.8.3

Rev. 0.1

Pagina 1 di 2

C.F. e P. IVA n. 01178870547 - Reg. Trib. Perugia n. 9415 - C.C.I.A.A. Perugia n. 128265 Cap. int. Vers. euro 51.129,23

CARATTERISTICHE TECNICHE CONVERTITORE FREQUENZA TENSIONE

mod. **CNV230V50Hz_110-230V60Hz 800W**

Tensione di ingresso	230 V $\pm 20\%$
Frequenza di ingresso	50 Hz
Tensione di uscita	230 V $\pm 1\%$
Tensione di uscita	110 V $+1/-3\%$
Frequenza di uscita	60 Hz $\pm 0,05\%$
Ingresso / uscita	doppio isolamento galvanico
Forma d'onda in uscita	sinusoidale (distorsione armonica $< 3\%$)
Potenza nominale	800W
Permanenza in c.circ.	50 msec
Tempo di attesa dopo sovraccarico e/o c.circ	20 sec.
Rendimento	$> 80\%$
Temperatura di lavoro	0 $+40^{\circ}\text{C}$
Ventilazione	forzata e termostata
Umidità relativa a 35°C	fino al 90 % non corrosiva
Attesa all'accensione	2 sec.
Protezione elettronica sovraccarico e c.circ.	blocco inverter e ripristino automatico
Protezione elettronica sovratemperatura	blocco inverter e ripristino automatico
Protezione elettronica min/max Vin	blocco inverter e ripristino automatico
Protezione guasti interni	elettronica e fusibili
Segnalazione ottica M.C.U. OPER	(micro controller unit) inverter OK
Segnalazione ottica OVER LOAD	sovraccarico e/o c.circ.
Segnalazione ottica TIMING O.L.	conv. in blocco per 20 sec. causa sovracc. e/o c.circ.
Segnalazione ottica OVER TEMP	convertitore in blocco per sovratemperatura
Segnalazione ottica STOP CONV AC/DC	convertitore di ingresso in blocco per : tensione di rete fuori tolleranza sovratemperatura interna sovraccarico
Esecuzione	RACK 19" 4U
Dimensioni LxPxH	L 482 x P 460 x H 178 (mm)
Peso	20 Kg



3T s.r.l.
Via Pian dei Molini,12
06031 BEVAGNA
Tel. 0742/360500
Fax 0742/360876
e-mail 3t@ditta3t.com
3t@bcsnet.it

**Progettazione, Industrializzazione,
Produzione e Assistenza Apparat**
**Elettronici per Alimentazione In Corrente Alternata e
Corrente Continua.**

Mod. 04.8.3

Rev. 0.1

Pagina 2 di 2

C.F. e P. IVA n. 01178870547 - Reg. Trib. Perugia n. 9415 - C.C.I.A.A. Perugia n. 128265 Cap. int. Vers. euro 51.129,23

