



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

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

Mod. 04.8.3

Rev. 0.2

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 DI FREQUENZA

mod. **CNF230V50Hz_230V60Hz 600VA**

Tensione di ingresso	230V $\pm 20\%$
Frequenza di ingresso	50Hz
Tensione di uscita	230V $\pm 1\%$
Frequenza di uscita	60Hz $\pm 0,05\%$
Ingresso / uscita	doppio isolamento galvanico
Forma d'onda in uscita	sinusoidale (distorsione armonica < 3%)
Potenza nominale	600VA 600W
Potenza nominale continua max	130 % Pnom.
Potenza di spunto	200 % Pnom.
Permanenza in c.circ.	0,25-0,30 sec
Tempo di attesa dopo sovraccarico e/o c.circ	20 sec.
Rendimento	>80%
Temperatura di lavoro	0 +40°C
Ventilazione	forzata e termostatata
Umidità relativa a 35 °C	fino al 90 % non corrosiva
Attesa all'accensione	4 sec.

PROTEZIONI

Protezione elettronica sovraccarico e c.circ.	blocco convertitore e ripristino automatico
Protezione elettronica sovratemperatura	blocco convertitore e ripristino automatico
Protezione elettronica min/max Vin	blocco convertitore e ripristino automatico
Protezione guasti interni	elettronica e fusibili

SEGNALAZIONI E COMANDI SUL FRONTALE

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
Interruttore generale	bipolare luminoso



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

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

Mod. 04.8.3

Rev. 0.2

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

CONNESSIONI SUL RETRO

Ingresso rete	spina IEC C13 con fusibile (+ cavo di alimentazione)
Uscita convertitore	presa IEC 320 C13 (+ spina volante IEC C13)
Esecuzione	Rack da tavolo 19" 3U
Grado di protezione	IP 20
Dimensioni LxPxH	L 445 x P 400 x H 150 (mm)
Peso	Kg 10,5



La Ditta 3T s.r.l. si riserva il diritto di apportare ai propri apparati le modifiche rispondenti alle esigenze tecnologiche senza obbligo di preavviso.