



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 Apparati Elettronici per Alimentazione
In Corrente Alternata e Corrente Continua.**

Mod. 04.8.3A
Rev. 0.1

dal 1981

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 INVERTER AD ONDA SINUSOIDALE 24Vdc 230Vac

mod. **INV3-24V-2000VA-RK3U-TLT**

Tensione di ingresso	24 Vdc +25% -15%
Tensione di uscita	230 Vac +0.5/-5%
Frequenza di uscita	50 Hz +-0,1%
Forma d'onda in uscita	sinusoidale (distorsione armonica < 3%)
Potenza nominale	2000VA 1600W
Potenza nominale continua max	105 % Pnom
Potenza di spunto	300 % Pnom. 1,5 sec.
Potenza di spunto max	400 % Pnom.
Permanenza in c.circ.	0,25-0,30 sec
Tempo di attesa dopo sovraccarico e/o c.circ	20 sec.
Rendimento	>90%
Distacco per min.Vbatt. con ritardo	20,5/21V (-15%)
Ripristino accensione inv.	22/22,5V
Distacco per max.Vbatt.	30/30,5V (+25%)
Ripristino accensione inv.	29,5/30V
Rumore psfometrico	<3mV
Temperatura di lavoro	0 +40°C
Ventilazione	forzata e termostata
Umidità relativa a 35 °C	fino al 90 % non corrosiva
Attesa all'accensione	2 sec.
Prearica condensatori	automatica
Ingresso	comando ON / OFF
Isolamento dc/terra	500 Vdc
Isolamento ac/terra	1500 Vdc

Possibilità di funzionamento in impianti con POSITIVO (telefonia) o NEGATIVO a terra, o FLOATING.

PROTEZIONI

Protezione inversione polarità	inverter bloccato e led POL. INVERSION acceso
Protezione elettronica sovraccarico e c.circ.	blocco inverter e ripristino automatico
Protezione elettronica sovratemperatura	blocco inverter e ripristino automatico
Protezione elettronica min/max Vcc	blocco inverter e ripristino automatico
Protezione guasti interni	elettronica e fusibili

SEGNALAZIONI

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.	inverter in blocco tempor. per sovracc. e/o c.circ.
Segnalazione ottica MIN/MAX Vbatt	inverter in blocco per Vcc fuori tolleranza
Segnalazione ottica OVER TEMP	inverter in blocco per sovratemperatura

Segnalazione ottica POLARITY INVERSION
Segnalazioni remote (REMOTE CONTROL)

Interne al rack

polarità (POSITIVO/NEGATIVO) invertita
connettore DB9 F.



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 Apparati Elettronici per Alimentazione
In Corrente Alternata e Corrente Continua.**

Mod. 04.8.3A
Rev. 0.1

dal 1981

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

COMANDI SUL FRONTALE

Interruttore generale

CONNESSIONI SUL RETRO

Ingresso batteria 24Vdc

morsetti a vite 35mm²

Uscita inverter 230Vac

presa IEC 320 C13

Esecuzione

rack 19" 3U

Dimensioni LxPxH

L 483 x **P** 520 x **H** 132 (mm)

Peso

13 Kg



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