

	3T s.r.l. Via Pian dei Molini,12 06031 BEVAGNA Tel. 0742/360500 Fax 0742/360876 e-mail 3t@bcsnet.it	Progettazione, Industrializzazione, Produzione e Assistenza Apparat Elettronici per Alimentazione In Corrente Alternata e Corrente Continua. Sistemi di Supervisione e Telecontrollo	Mod. 04.8.3 Rev. 0.0 Pagina 1 di 2	
----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------	--

P. IVA 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 12Vdc 230Vac

mod. **INV3-12V-600VA**

Tensione di ingresso	12 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	600VA 500W
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	10,25/10,5V (-15%)
Ripristino accensione inv.	11/11,25V
Distacco per max.Vbatt.	15/15,25V (+25%)
Ripristino accensione inv.	14,75/15V
Rumore psfometrico	<3mV
Temperatura di lavoro	0 +40°C
Ventilazione	forzata e termostatata
Umidità relativa a 35 °C	fino al 90 % non corrosiva
Attesa all'accensione	2 sec.
Precarica 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.

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
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	polarità (POSITIVO/NEGATIVO) invertita
Segnalazioni remote (REMOTE CONTROL)	connettore DB9 F.
Esecuzione	contenitore alluminio/lamiera zincata
Dimensioni LxPxH	L175 x P300 x H110 (mm)
Peso	4 Kg

Su richiesta fornibili potenze e configurazioni diverse.

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



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

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

Mod. 04.8.3

Rev. 0.0

Pagina 2 di 2

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

