



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

dal 1981

**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

Convertitore DC/DC 48V / 12V 40A

mod. DCI48V12V40A

| | | |
|---|---|---|
| Tensione di ingresso | 48 Vdc \pm 20% (38 ÷ 57V) | |
| Tensione di uscita | 12,2 Vdc \pm 1% | |
| Partenza | con soft-start | |
| Distacco per min. Vbatt. | 38V (-20%) | |
| Ripristino accensione conv. | 44/46V | |
| Corrente max di uscita | 40 A | |
| Potenza | 480W | |
| Residui RF a pieno carico | GRADO-N NORME VDE 0875 / EN 55011 | |
| Rendimento | > 85% | |
| Variazione Vout in rapporto all'alimentazione | < 1% | |
| Variazione Vout in rapporto alla temperatura | < 1% | |
| Ventilazione forzata | termostata e velocità modulata | |
| Temperatura di funzionamento | 0..40°C | |
| Umidità relativa a 35 °C | fino al 90 % non corrosiva | |
| Isolamento ingresso-uscita | 500V | |
| Protezione elettronica sovraccarico e c.circ. | uscita I costante | |
| Protezione elettronica sovratemperatura | blocco convertitore e ripristino automatico | |
| Protezione guasti interni | elettronica e fusibili | |
| Segnalazione ottica POWER ON | } Interne al rack | convertitore alimentato |
| Segnalazione ottica I Constant | | uscita I costante, sovraccarico e/o c.circ. |
| Segnalazione ottica STOP | | -SOVRA TEMPERATURA -Vin bassa – 20% di 48V |
| Contenitore lamiera zincata e alluminio | grado di protezione IP 20 | |
| Dimensioni l x p x h | 135 x 240 x 70 mm | |
| Peso | 1,4 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.



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

dal 1981

**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

