



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

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

Convertitore DC/DC 150V / 90V 10A

mod. DCN150V90V10A

Tensione di ingresso	150 -- 90Vdc
Tensione di uscita	90Vdc (Vdropout < 2V)
Corrente max di uscita	10 A
Variazione Vout in rapporto all'alimentazione	+0,5% -2%
Variazione Vout in rapporto alla temperatura	< 1%
Distacco per min. Vin	70V
Ripristino accensione conv.	83V
Potenza	900W
Rendimento	> 90%
Rumore ai morsetti di ingresso	< 1Vpp ≅ 0,2Vrms 50KHz
Rumore ai morsetti di uscita (con Vin 150V)	≅ xxVpp ≅ 9mVrms 50KHz
Rumore ai morsetti di uscita (con Vin 100V)	≤ 0,1Vpp ≅ 2mVrms 50KHz
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	non isolato (positivo in comune)
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	convertitore alimentato
Segnalazione ottica I Constant	uscita I costante, sovraccarico e/o c.circ.
Segnalazione ottica STOP	-SOVRA TEMPERATURA -Vin bassa < di 70V
Contenitore lamiera zincata e alluminio	grado di protezione IP 20
Dimensioni lpxh	135 x 240 x 70 mm
Peso	1 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

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

Mod. 04.8.3

Rev. 0.2

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

