



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

Convertitore DC/DC 200V - - 450V / 27V 20A

mod. DCDC450V27V20A

Tensione di ingresso	range 200Vdc 450Vdc (max)
Tensione di uscita	27,4Vdc +-0.5% (2,28V elemento)
Corrente max di uscita	22A (15A per tensione di ingresso <250V)
Variatione Vout in rapporto all'alimentazione	+0,5% -2%
Variatione Vout in rapporto alla temperatura	< 1%
Distacco per min. Vin	190V
Ripristino accensione conv.	200V
Potenza	600W
Rendimento	> 90%
Rumore ai morsetti di ingresso	$\cong ?V_{pp} \cong V_{rms}$ 50KHz
Rumore ai morsetti di uscita	$\cong ?V_{pp} \cong mV_{rms}$ 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	isolamento galvanico
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 190V
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. 04.8.3A
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

