



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

ALIMENTATORE CARICA BATTERIE 12V 30A

mod. **FLN 13.7V30A-RK3U**

TENSIONE DI INGRESSO	230Vac +-20%
FREQUENZA DI INGRESSO	50-60Hz
TENSIONE DI USCITA	13,7 Vdc +-0.5% (2,28V elemento)
TIPO DI CARICA	V costante I costante
CORRENTE MASSIMA DI USCITA	30A max
RESIDUI RF	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	2,5KV
INGRESSO RETE	spina IEC 320 C14 con fusibile
USCITA Vdc	morsetti batteria e morsettiera multipla
CONTENITORE RACK 3U 19"	Alluminio e lamiera zincata
GRADO DI PROTEZIONE	IP 20
DIMENSIONI LxPxH	L483 x P420 x H132 (mm)
PESO	Kg 6
Protezione inversione polarità	convertitore OFF e led POL. INVERSION acceso
Le batterie vanno collegate con apparecchio spento, in modo da garantire il buon funzionamento della protezione da inversione di polarità.	
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 POLARITY INVERSION	batteria inserita al contrario
Segnalazione ottica POWER ON	convertitore alimentato
Segnalazione ottica I constant	uscita I costante, sovraccarico e/o c.circ.
Segnalazione ottica STOP	-SOVRA TEMPERATURA -RETE BASSA – 20% di 230V
BATTERIA AL PIOMBO ERMETICA	12V 40Ah o 100Ah
CAVO COLLEGAMENTO BATTERIA	L = 2mt sez. 6mm ²



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**
**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



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