



**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 stabilizzato carica batterie per batt. al piombo 230Vac / 24Vdc 20A**

**ed uscita ausiliaria con isolamento galvanico 12V 3A**

### **mod. FLN27V20A-RK3U-TELIT**

TENSIONE DI INGRESSO	230 Vac $\pm$ 20% (184 ÷ 276V)
FREQUENZA DI INGRESSO	50-60Hz
TENSIONE DI USCITA	27 Vdc $\pm$ 0,5% (2,25V elemento)
TIPO DI CARICA	V costante I costante
CORRENTE MASSIMA DI USCITA	20A
POTENZA	540W
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

#### **PROTEZIONI**

Protezione inversione polarità	convertitore OFF e led POL. INVERSION acceso
<b>Le batterie vanno collegate con apparecchio spento, in modo da garantire il buon funzionamento della protezione da inversione di polarità.</b>	
Protezione elettronica sovraccarico e c.circ.	uscita I costante
Protezione elettronica sovratemperatura	blocco convertitore e ripristino automatico
Protezione guasti interni	elettronica e fusibili

#### **SEGNALAZIONI LOCALI**

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
Segnalazione ottica OUT 12V AUX	presenza uscita ausiliaria 12V



**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 Apparatii 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

## RELÈ PER SEGNALAZIONE REMOTA

Allarme a relè normalmente eccitato  
 contatto in scambio isolato



per:

- mancanza rete o rete bassa
- sovratemperatura interna
- guasto alimentatore ausiliario interno
- batterie collegate al contrario

## COMANDI SUL FRONTALE

Interruttore generale

bipolare luminoso

## CONNESSIONI SUL RETRO

Ingresso rete

spina IEC 320 C14 con fusibile

Uscita alimentatore

morsetti a vite

Ingresso batteria

morsetti a vite

Uscita 12V ausiliaria

morsetti a vite su connettore estraibile

Contatto di allarme

morsetti a vite su connettore estraibile

CONTENITORE RACK 3U 19"

Alluminio e lamiera zincata

GRADO DI PROTEZIONE

IP 20

DIMENSIONI LxPxH

L483 x P475 x H132 (mm)

PESO

Kg 8





**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

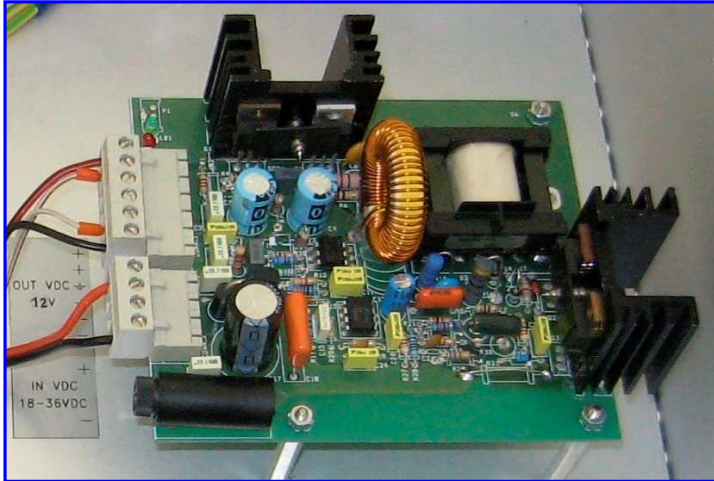
**Progettazione, Industrializzazione,  
Produzione e Assistenza Apparat**  
**Elettronici**  
**per Alimentazione In Corrente Alternata e**  
**Corrente Continua.**

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 24V / 12V 3A

CON ISOLAMENTO GALVANICO

Mod. **DCI24V12V3A**

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di ingresso	18-35 Vdc
Tensione di uscita	12 Vdc +-1%
Corrente di uscita	3A
Potenza	36W
Ripple RMS	<30 mV
Rendimento	>85%
Protezione elettronica	per sovraccarico o cortocircuito
Protezione elettronica	per Max Vu
Protezione contro inversione di polarità Vin	diode serie
Isolamento galvanico fra ingresso ed uscita	2,5 KV
Temperatura ambiente	0 +40C°
Raffreddamento	naturale
Segnalazione luminosa	tensione uscita
Segnalazione luminosa	over load /over voltage
Esecuzione	a giorno
Dimensioni	L 135 x P 100 x H 75 mm

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