



**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 / 48Vdc 20A

### mod. **FLN 54V20A-RK3U**

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| TENSIONE DI INGRESSO                          | 230 Vac $\pm$ 20% (184 ÷ 276V)     |
| FREQUENZA DI INGRESSO                         | 50-60Hz                            |
| TENSIONE DI USCITA                            | 54 Vdc $\pm$ 0,5% (2,25V elemento) |
| TIPO DI CARICA                                | V costante I costante              |
| CORRENTE MASSIMA DI USCITA                    | 20A                                |
| POTENZA                                       | 1080W                              |
| 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

|  |   |
|--|---|
| 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                   |



**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

## COMANDI SUL FRONTE

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| INTERRUTTORE GENERALE   | bipolare luminoso            |
| INTERRUTTORE USCITA 6A  | magnetotermico unipolare 6A  |
| INTERRUTTORE USCITA 10A | magnetotermico unipolare 10A |
| PORTAFUSIBILE BATTERIA  | 10x38 un modulo DIN          |

## CONNESSIONI SUL RETRO

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| INGRESSO RETE           | spina IEC 320 C14 con fusibile |
| Ingresso batteria       | morsetti a vite                |
| Uscita 6A               | morsetti a vite                |
| Uscita 10A              | morsetti a vite                |
| CONTENITORE RACK 3U 19" | Alluminio e lamiera zincata    |
| GRADO DI PROTEZIONE     | IP 20                          |
| DIMENSIONI LxPxH        | L483 x P420 x H132 (mm)        |
| PESO                    | Kg 6                           |



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