

*per. ind. Mauro Festi*

# CATALOGO TC 11

**Settore ENERGIA ALTERNATIVA**

**Gruppo UX – Unità d'energia portatile**



38060 Villalagarina (TN) - via R. Zandonai, n° 13

 0464 414194 fax 0464 412534  e-mail [info@tecnocenter.org](mailto:info@tecnocenter.org)

## UNITA' PORTATILE DI ENERGIA



### ACCESSORI OPZIONALI PER IL MULTI POWER 747

#### **Lampada Fluorescente**



Ideale come lampada da tavolo e per svariate attività nel tempo libero (es: campeggio, pesca, illuminazione di emergenza in caso di black-out, veicoli ricreazionali ecc.). Alta resa luminosa (equivalente ad una lampada ad incandescenza da 75W); basso consumo e dotata di starter ad alta frequenza per una luce esente da sfarfallio. La lampada può essere fissata nell'apposita sede prevista sul corpo del MP-747 oppure può essere usata separatamente.

Specifiche:

- -Ingresso 10V-14V c.c.
- -Lampada: Tipo PL-13W
- -Stabilizzatore elettronico

#### **Selettore di tensione c.c. a 8 posizioni**



Ideale per l'utilizzo di varie apparecchiature elettroniche con tensioni e connettori di tipo diverso come videocamere, walkman, lettori CD etc. anche funzionanti a tensioni diverse dallo standard 12V c.c.

Fornisce 8 tensioni diverse selezionabili tramite pulsante: (1,5-2-3-4.5-6-7.5-9-12V). Dotato di comodo spinotto multifunzione con vari passi. Blocco della tensione di lavoro non appena lo spinotto viene inserito nel selettore.

Specifiche:

- -Ingresso: 12-15V c.c.-----Spegnimento automatico per sovraccarico
- -Uscita: 1.5-12V c.c.-----Spegnimento automatico per cortocircuito all'uscita
- -Corrente massima: 3.0 A -----Protezione contro sovracorrenti
- -Rendimento: 80%

### **Inverter ad onda sinusoidale modificata**

Potenze disponibili: 100W-150W-300W-500W-1000W

Ideali per alimentare apparecchi TV, videoregistratori, stereo, telefoni cordless, fax, computer, pompe acqua etc in corrente alternata 230V 50Hz partendo dalla corrente continua 12V fornita dall'MP-747. Particolarmente utile durante i viaggi in zone remote dove non è disponibile l'energia elettrica da rete. Potenti e compatti: erogano per alcuni secondi il doppio della loro potenza nominale.



Specifiche:

- -Ingresso: 10-15V c.c.
- -Uscita: 230V – 50Hz

### **Gruppo di continuità UPS**

Utile per l'utilizzo con computer, notebook, fax, sistemi telefonici etc. Contiene un inverter interno utilizzato come unità di backup che entra in azione istantaneamente per rimpiazzare la corrente dalla presa elettrica in caso di black-out, evitando lo spegnimento improvviso del computer.



Specifiche:

- -Ingresso 10-15V c.c.
- -Uscita: 230V ca 50Hz
- -Potenza di uscita 200W continua – 400W istantanea di picco
- -Peso: 1 Kg

### **Lampada Alogena Portatile (55W - 100W)**

Luminosità pari a quella di un faro di automobile; dotata di spinotto per presa accendisigari auto.



Specifiche:

- -Potenza di uscita: 55W (PSL-55) oppure 100W (PSL-100)
- -Lampada alogena tipo H3

### **Lampada Alogena ad alta concentrazione 20W**

Può essere usata per la pesca o per ricerca; lunga autonomia.



Specifiche:

- -Potenza di uscita 20W
- -Lampada tipo alogena tipo Master line Plus

### **Lampada di segnalazione rotante**

Ideale per la segnalazione di incidenti, automobili fuori uso, frane ed altre situazioni di emergenza.

Altissima visibilità, pratica e maneggevole.



Specifiche:

- -Ingresso 6-12V c.c.
- -Uscita 10W

**FUNZIONE BOOSTER** per l'avviamento di batterie scariche

Per l'avviamento del motore di mezzi mobili con batterie scariche. L'Unità Portatile di Energia 747 può essere utilizzata prontamente come Booster per l'avviamento dei motori di automobili, motocicli, camper, imbarcazioni etc.etc. in caso di batteria scarica. Tutto quello che dovete fare è aprire l'apposito sportello posteriore dello MP747 per accedere agli elettrodi e collegare i cavi rosso e nero (forniti) alla batteria del mezzo rispettando la corretta polarità. L' MP747 fornisce istantaneamente un picco di corrente di spunto di ben 900A (Peak Amps), stabilizzandosi successivamente a 400A (Cranking Power); è possibile utilizzare l'unità per almeno 10 avviamenti consecutivi, partendo da MP747 con batteria completamente carica. Non resterete mai più con la batteria motore scarica, eviterete di chiedere aiuto ad altri e di eseguire fastidiose manovre (spostamenti auto, utilizzo di lunghi cavi per batteria ecc.). L'unità di energia è dotata di una comoda lampada alogena con interruttore per poter operare con facilità anche nelle ore notturne e di un sistema di disconnessione con allarme sonoro nel caso la batteria venga scaricata eccessivamente.



## ALCUNE TIPICHE APPLICAZIONI DEL MP-747



*Alimentazione e Ricarica  
batterie telefoni cellulari*



*Alimentazione di  
apparecchi Fax con  
inverter*



*Alimentazione di  
Notebook con  
inverter/presa  
accendisigari*



*Computer da tavolo con  
UPS*



*Telefoni cordless*



*Alimentazione/ricarica  
batterie per Telecamere  
con variatore di c.c.*



*Macchine Fotografiche  
digitali*



*Apparecchi radio*



*Registratori di cassa*



*Strumenti elettronici di  
precisione*



*Aspirapolvere*



*Televisori b/n colori c.c.  
c.a.*



*Avvitatore elettrico*



*Trapano elettrico*



*Sega circolare*



*Pompe elettriche*

## RICARICABILE OVUNQUE

L'Unità Portatile di Energia 747 è ricaricabile ovunque Voi siate:



Dalla rete elettrica 220V utilizzando l'apposito alimentatore fornito  
Tempo di ricarica lenta:  
20-24 ore circa



Dalla presa accendisigari auto con il cavo di interfaccia fornito  
Tempo di ricarica veloce:  
4-6 ore circa



Da modulo solare fotovoltaico con apposito cavetto (fornibile su richiesta)  
Tempo di ricarica: variabile  
in base alla potenza del pannello utilizzato ed alle condizioni di illuminazione.

Indicatore di livello di ricarica a 3 led; attivo solo durante la ricarica (in carica, 80%carica, 100%carica)

Lampadina incorporata

Presa per la ricarica da rete 220V a.c.

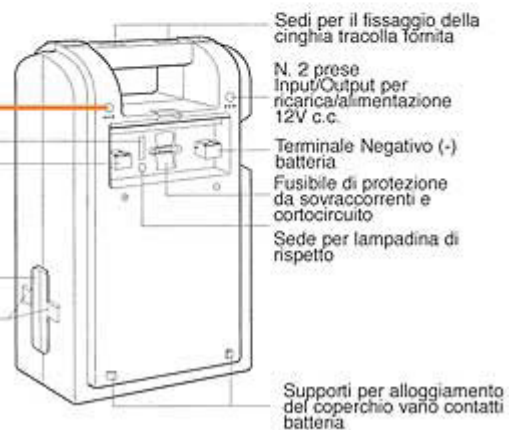
Slitta di supporto laterale per il fissaggio di accessori



Fusibile di rispetto  
Terminale Positivo (+) batteria

Slitta di supporto laterale per il fissaggio di accessori

Contatti per alimentazione variatore di tensione c.c.



#### TEMPI DI AUTONOMIA PER I VARI UTILIZZI

22 ore	Lampada da Tavolo 13W
16 ore	Ventilatore
9 ore	Lampada da Tavolo 13W + Ventilatore
4 ore	Luce Alogena 55W
11 ore	Luce Spot 20W
20 ore	Luce rotante
50 ore	Radio Stereo
12 ore	Televisore 5 pollici
24 ore	Videocamera
80 ore	Videocamera Digitale
10 ore	Notebook – Computer Portatile
80 min	Computer Desktop con video 14" a colori
40 min	Computer Desktop con video 19" a colori
20 ore	Apparecchio Fax
8 ore	Telefono Satellitare 25W
190 min	Televisore 14" a colori 50W
110 min	Televisore 29" a colori 100W
20 min	Trapano Elettrico 500W

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di Uscita:	12V c.c.
Con Selettore cc (accessorio)	1.5V-2V-3V-4.5V-6V-7.5V-9V-12V
Con Inverter da cc a ca (accessorio)	230V ca
Capacità Batteria Pb-Acido ermetica:	17 Ah
Ampere di picco (utilizzo Booster):	900 A
Tempi di ricarica:	20 ore con alimentatore da rete 220V 4-6 ore da presa accendisigari auto
Ricarica da fonte Solare:	Variabile in base alla potenza del modulo fotovoltaico impiegato
Allarme sonoro	In caso di batteria scarica
Dimensioni:	22.5 x 10 x 33h cm
Peso:	7.4 kg
Accessori in dotazione:	•Pinze per avviamento auto •Cinghia tracolla •Alimentatore da rete •Alimentatore da presa accendisigari