

**elektrosistem**

CARICABATTERIA ALTA FREQUENZA

CB 100 HF

CARICABATTERIA CB-100HF PER BATTERIE PIOMBO da 24 V

CARATTERISTICHE

La carica avviene a corrente decrescente fino alla tensione di circa 30V, dopodichè interviene una regolazione elettronica della tensione di uscita che la mantiene stabilizzata a detta tensione. Ciò permette di lasciare collegata la batteria per un tempo superiore a quello necessario alla carica senza che la batteria ne rimanga danneggiata.

L'apparecchiatura è dotata di due led che ne indicano lo stato di funzionamento:

- Rosso : led di linea.
- Verde : fine carica (il led si illumina gradualmente fino alla completa carica).

Sull'apparecchiatura è montato un filtro antidisturbo, ma per rientrare nella normativa di compatibilità elettromagnetica è necessario dotarla di un filtro esterno.

SPECIFICHE TECNICHE

- Tensione in ingresso 110V o 220V +/-10%
- Tensione in uscita regolabile
- Corrente di carica 4A con ingresso 220V e uscita 25V
- Frequenza di lavoro 66 KHz
- Indicazione del funzionamento mediante 2 led
- Temperatura di funzionamento 0 - 40 °C
- Fusibile in ingresso 5A ritardato
- Ingresso e uscita isolati galvanicamente
- Protezione inversione polarità mediante fusibile
- Protezione corto in uscita mediante fusibile
- Non è provvisto di un sistema di ventilazione forzata

A richiesta è possibile avere anche il modello a 12V / 5A.

INGOMBRI MECCANICI

** Vedi CB-100HF per batterie Nichel-Cadmio



CARICABATTERIE CB-100HF PER BATTERIE NICHEL-CADMIO

CARATTERISTICHE

Per una più lunga durata delle batterie è stata inserita una logica a microprocessore che gestisce e ottimizza la carica. E' possibile inoltre montare un sensore di temperatura direttamente sulla batteria per garantire la carica nel range di temperatura consigliato dai costruttori (5°C/40°C).

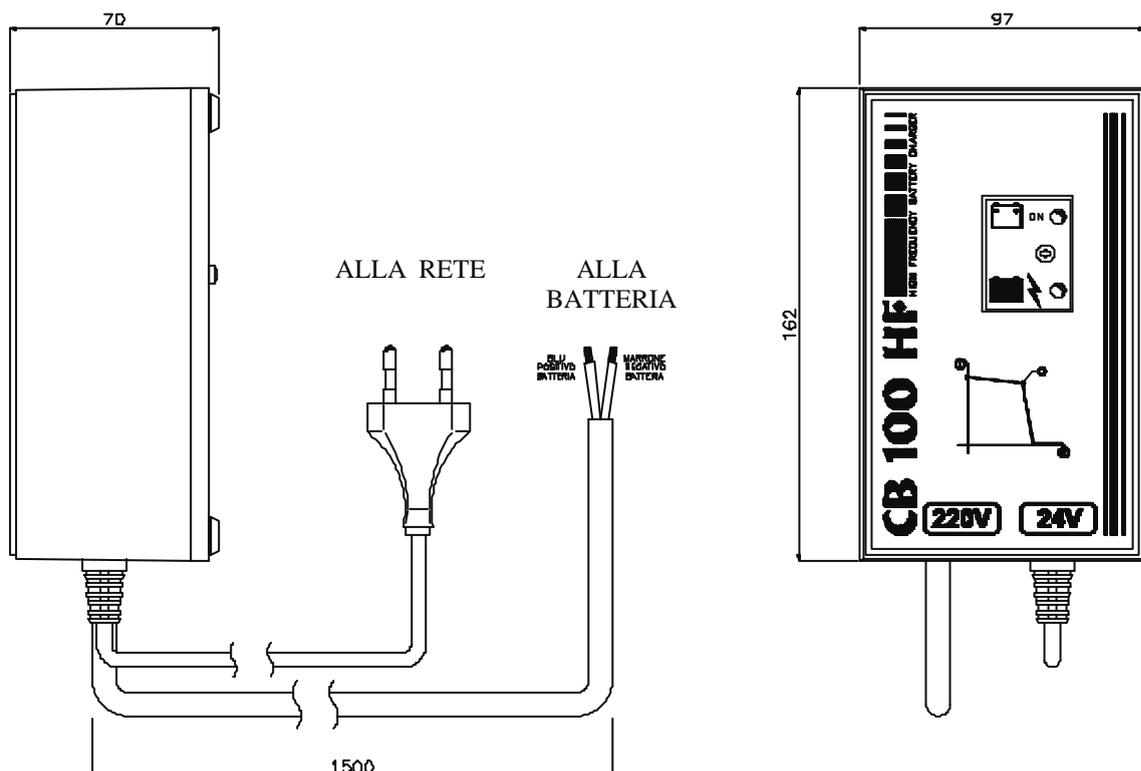
L'apparecchiatura è dotata di tre led che ne indicano lo stato di funzionamento:

- Rosso : led di linea.
- Giallo : la carica è sospesa, la temperatura delle batterie non è corretta.
- Verde : fine carica (il led si illumina gradualmente fino alla carica completa).

SPECIFICHE TECNICHE

- Tensione in ingresso 110V o 220V +/-10%
- Tensione in uscita per batterie a 24V
- Corrente di carica 4A con tensione in ingresso 220V e uscita 25V
- Frequenza di lavoro 66 KHz
- Gestione carica a microprocessore
- Indicazione del funzionamento mediante 3 led
- Temperatura di funzionamento 0 - 40 °C
- Controllo temperatura batteria con sonda (opzionale)
- Fusibile in ingresso 5A ritardato
- Ingresso e uscita isolati galvanicamente
- Protezione inversione polarità in uscita mediante fusibile
- Filtro soppressione dei disturbi verso la rete
- Non è provvisto di sistema di ventilazione forzata

INGOMBRI MECCANICI



**