



elektrosistem



## CARICABATTERIA ALTA FREQUENZA MONOFASE

# CB 350 HF

---

### CARATTERISTICHE

---

Il caricabatteria monofase CB 350 HF è un dispositivo moderno con caratteristiche di affidabilità, efficienza e versatilità. Grazie ad un software che permette di selezionare varie curve di carica, è adatto per ricaricare batterie ad acido libero, gel, e acido assorbito. Sono disponibili 6 curve di carica personalizzabili con un massimo di 6 fasi per ogni curva. Le curve sono selezionabili tramite pulsante e all'accensione il caricabatteria si predispose per la ricarica con l'ultima curva utilizzata. Particolari curve di carica richieste dal cliente possono essere inviate direttamente attraverso internet e installate utilizzando l'apposita interfaccia USB-2006.

Le dimensioni ridotte del CB 350 HF permettono una facile installazione anche a bordo macchina, consentendo la ricarica da qualsiasi postazione di lavoro. Inoltre il caricabatteria è fornito di relè di blocco per montaggio a bordo.

Il CB 350 HF inizia la carica anche con tensione di batteria completamente scarica o prossima allo zero.

La potenza in uscita è indipendente dalle variazioni della tensione di rete.

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

- Rosso : led di linea, presenza rete.
- Giallo : inizio della fase a tensione costante; 80% della carica.
- Giallo/Verde : inizio della fase di equalizzazione.
- Verde : fine carica.

A richiesta il comportamento dei led può essere personalizzato e adattato a indicatori remoti dotati di due led. Il caricabatteria prevede infatti un connettore in uscita per led remoti.

A batteria carica la ventola si spegne e non rimane nessun assorbimento dalla batteria.

L'apparecchiatura è dotata di filtro antidisturbo per rientrare nella normativa di compatibilità elettromagnetica.

---

### SPECIFICHE TECNICHE

---

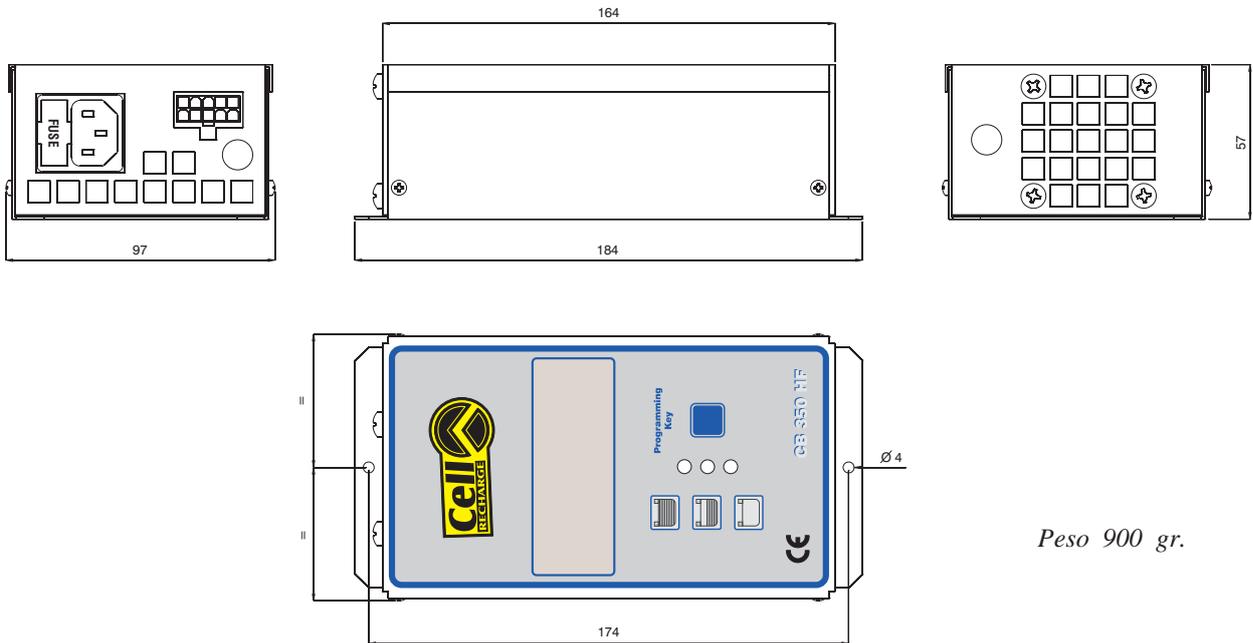
- Tensione in ingresso 110Vac +/-15% 230Vac +/-15%
- Frequenza di ingresso 50-60 Hz
- Potenza Costante
- Frequenza di lavoro 30-250 Khz
- Indicazione del funzionamento mediante 3 led
- Temperatura di funzionamento -20 / +40 °C
- Fusibile in ingresso 5A ritardato
- Ingresso e uscita isolati galvanicamente
- Protezione inversione polarità Statica
- Protezione corto in uscita Statica
- Raffreddamento tramite ventilazione forzata
- Tipo protezione IP20
- Conforme alle normative CE



**MODELLI**

Tensione	Corrente	Potenza costante	Ventola
12V	12A	150W	sì
24V	12A	300W	sì
24V	6A	150W	no
48V	6A	300W	si

**INGOMBRI MECCANICI**



**SCHEMA COLLEGAMENTO**

**ATTENZIONE !!!**  
Collegare prima la batteria e poi l'alimentazione per evitare danni sul dispositivo.

