



elektrosistem



CARICABATTERIA ALTA FREQUENZA MONOFASE

CB 1000 HF



CARATTERISTICHE

Il caricabatteria monofase CB 1000 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 1000 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.

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

Il CB 1000 HF inizia la carica anche con tensione di batteria completamente scarica o prossima allo zero.

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

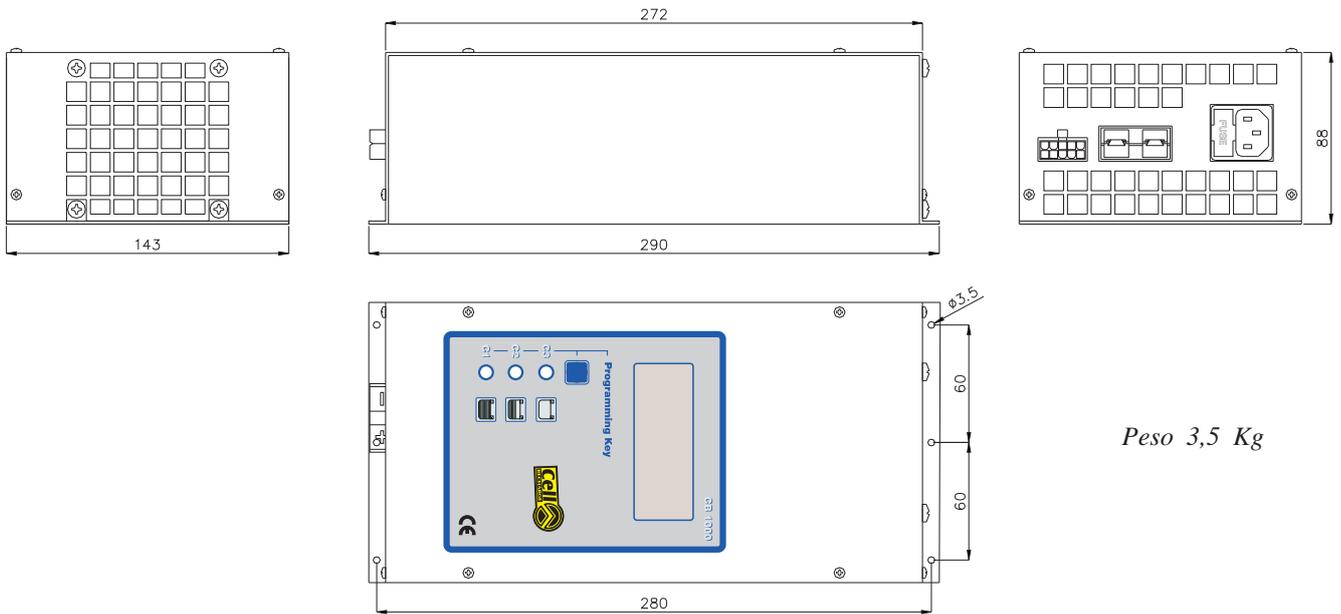
- Tensione in ingresso 110Vac +/-15% 230Vac +/-15%
- Frequenza di ingresso 50-60 Hz
- Corrente costante
- Frequenza di lavoro 48 Khz
- Indicazione del funzionamento mediante 3 led
- Temperatura di funzionamento -20 / +40 °C
- Fusibile in ingresso 16A ritardato
- Ingresso e uscita isolati galvanicamente
- Protezione inversione polarità tramite Fusibile
- Protezione corto in uscita Statica
- Raffreddamento tramite ventilazione forzata
- Tipo protezione IP20

~~NEWS~~

MODELLI

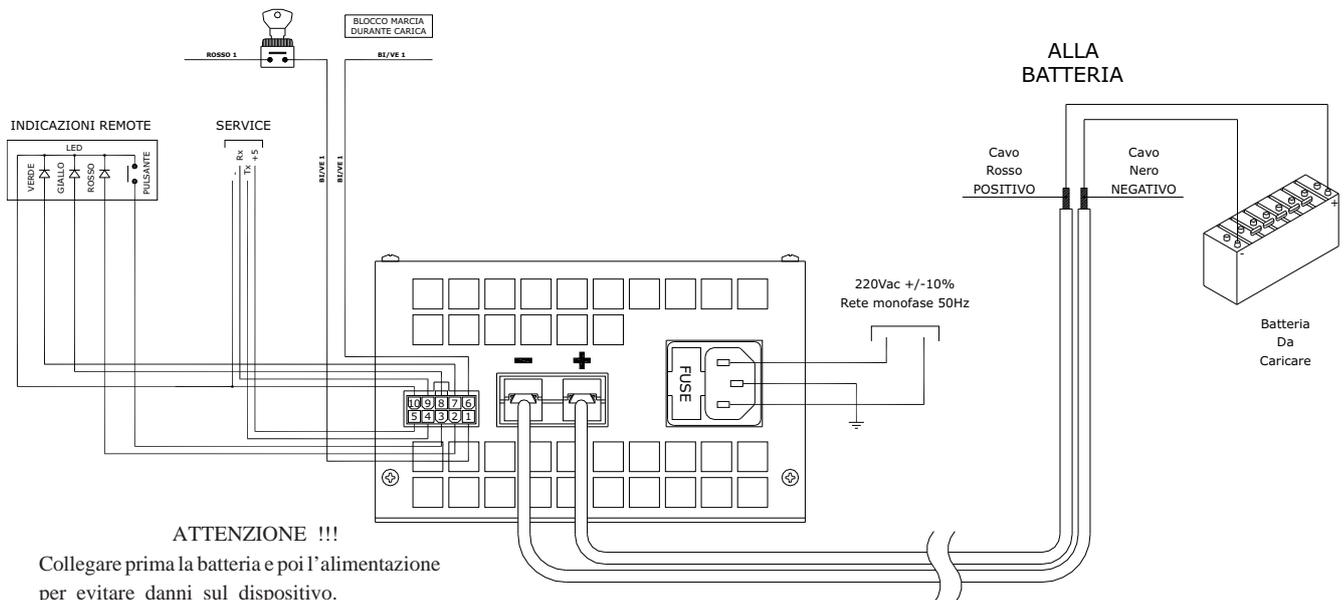
Tensione	12V	24V	36V	48V	72V	80V	84V	96V	120V
Corrente	40A	40A	28A	22A	15A	13A	12A	11A	9A

INGOMBRI MECCANICI



Peso 3,5 Kg

SCHEMA COLLEGAMENTO



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