

ChargeMaster 12/15-2



Articolo n.: 43011500

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

Il massimo del rendimento dalle batterie con la serie ChargeMaster, collega e carica in qualsiasi luogo del mondo. I ChargeMaster Mastervolt, garantiscono una carica veloce e completa delle batterie a prescindere da dove siete. Grazie all'innovativo processo di carica a 3-stadi+ di Mastervolt, le batterie hanno migliori prestazioni e durano più a lungo.

Tutti i ChargeMaster si possono facilmente collegare al network MasterBus con un solo cavo di rete e una connessione (ad eccezione dei ChargeMaster 12/10, 12/15-2 e 24/6). In questo modo potrete scegliere il monitoraggio locale o remoto, configurare e comandare il sistema.

Un display chiaro

Il chiaro display retroilluminato del ChargeMaster visualizza le informazioni essenziali: corrente di carica, tensione di carica, stadio di carica e percentuale della capacità in Ah immagazzinata. Il display visualizza anche indicazioni di comunicazione del MasterBus. Tre pulsanti adiacenti il display permettono di operare nel sistema.

ChargeMaster è disponibile in diversi modelli per garantire la carica ideale delle batterie in qualsiasi situazione o applicazione.

Caratteristiche

- Per utilizzo ricreativo e semi-professionale.
- Adatti a qualsiasi tipo di batteria, anche ioni di Litio.
- Tecnologia di carica a 3-stadi+ per ricariche veloci e complete, anche di batterie completamente scariche.
- Funzione di memoria previene sovraccariche in caso di mancanza della rete AC.
- Carica sicura e completa grazie alle caratteristiche di sicurezza.
- Capacità di carica fino a 1.000 Ah.
- Facile da collegare e veloce da installare.
- Può caricare banchi multipli di batterie contemporaneamente.
- Connessione MasterBus incorporata per controllo di sistema in combinazione con altri prodotti Mastervolt.

- Chiaro pannello di controllo.
- Alimentatore dell'impianto anche senza le batterie.

Autoranging

ChargeMaster Mastervolt fornisce capacità massima dovunque ci si trovi, grazie alla funzione autoranging. L'autoranging garantisce funzionalità perfetta e completamente automatica ovunque sia disponibile un voltaggio, indipendentemente dalla tensione disponibile (90-265 V AC, 50 o 60 Hz). Il processo di carica a 3-stadi+ assicura che le batterie vengano ricaricate velocemente e completamente; la compensazione del cos phi 1 aumenta l'efficienza energetica della macchina riducendo il consumo sul lato AC.

Connessioni robuste

Solidi connettori metallo-metallo, equipaggiati di pressacavi, prevengono corrosioni e surriscaldamenti.

Caricare più banchi batteria

La serie ChargeMaster ha tre uscite di carica simultanee. I modelli ChargeMaster più piccoli vengono forniti di serie con due metri di cavo pre-cablato, per essere una vera soluzione plug & paly, mentre i modelli più grandi hanno un'uscita piena (ad es. per la batteria servizi) e due uscite da 10 A, perfette per le batterie

avviamento.

Alimentatore DC

Anche se le batterie non sono collegate, i caricabatterie Mastervolt ChargeMaster forniscono un'uscita DC costante per alimentare luci o mantenere il frigorifero freddo.

Specifiche

Specifiche generali

| | |
|--|--|
| Tensione di uscite nominale | 12 V |
| Corrente di carica totale | 15 A a 14,25 V |
| Numero di uscite batteria | 2 |
| Corrente di carica 2. uscita | 15 A |
| Gamma di capacità della batteria | 30-150 Ah |
| Tensione di ingresso nominale | 230 V (180-265 V), 50/60 Hz |
| Connessione AC | |
| Funzione alimentatore (anche senza batteria) | no |
| Display/letture | 1 LED |
| Fissaggio | 4x viti |
| Dimensioni, hxlxp | 206 x 121 x 50 mm 8,1 x 4,8 x 2,0 pollici |
| Peso | 1 kg 2,2 libbre |
| Certificazioni | CE, ABYC A-31, RRR |

Specifiche tecniche

| | |
|--|--|
| Curva di carica | IUoUo, automatico 3-stadi+ per Gel/AGM/liquido/Ioni di Litio |
| Tensione di carica in Bulk | 14,25 V |
| Tensione di carica in Absorption | 14,25 V |
| Tempo di Absorption | 6 ore |
| Tensione di carica in Float (batterie liquido) | 13,25 V |
| Tensione di carica in Float (batterie Gel/AGM) | 13,8 V |
| Compensazione della temperatura | no |
| Compensazione della tensione DC | automatica |
| Autoconsumo (lato DC) | < 1 mA |
| Consumo a pieno carico (230 V AC) | 250 W |
| Funzione Current Control | no |
| Fattore di potenza | > 0,95 |
| Temperatura ambiente | -25 °C a 60 °C, riduzione < 0 °C e > 40 °C -13 a 140 °F |
| Raffreddamento | ventilatore a velocità variabile |
| Grado di protezione | IP21 |
| Protezioni | sovratemperatura, sovraccarico, cortocircuito, alta/bassa tensione batteria |
| MasterBus compatibile | no |