

ChargeMaster 12/25-3



Articolo n.: 44010250

- Processo di carica a 3-stadi+ per ricariche veloci e complete.
- Caratteristiche di funzionalità standard assicurano cariche in sicurezza.
- La funzione di memoria previene la sovraccarica delle batterie.
- Pannello di lettura analogico e digitale di facile lettura.
- Installazione semplice.
- Collegamento al sistema MasterBus integrato quando si usano altre apparecchiature Mastervolt (non disponibile su ChargeMaster 12/10 e ChargeMaster 12/15-2).

L'energia su cui puoi contare

Ottieni il massimo dalle tue batterie con i ChargeMaster; autoranging, ci si può connettere e caricare ovunque nel mondo. I ChargeMaster di Mastervolt garantiscono una ricarica veloce e completa, in qualunque posto ci si trovi. Il ChargeMaster è multi uscita e può caricare simultaneamente più banchi batteria. Inoltre, tutti i ChargeMaster possono essere facilmente collegati a una rete MasterBus con un unico cavo e un'unica connessione (non disponibile su ChargeMaster 12/10 e ChargeMaster 12/15-2). Con l'opzione centrale, locale o remota di monitoraggio, configurazione e controllo del tuo impianto. Il ChargeMaster è disponibile in vari modelli per fornirti il caricabatteria ideale per qualsiasi situazione ed esigenza.

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 al aumenta l'efficienza energetica della macchina riducendo il consumo sul lato AC.

Connessioni robuste

I robusti raccordi metallo su metallo assicurano connessioni solide e prevengono corrosioni o surriscaldamenti sulle superfici dei contatti.

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.

Specifiche

Specifiche generali

| | |
|--|--|
| Tensione di uscite nominale | 12 V |
| Corrente di carica totale | 25 A |
| Numero di uscite batteria | 3 |
| Corrente di carica 2. uscita | 25 A |
| Corrente di carica 3. uscita | 25 A |
| Gamma di capacità della batteria | 50-250 Ah |
| Tensione di ingresso nominale | 120/230 V (90-265 V), 50/60 Hz |
| Connessione AC | cavo AC 2 mtr |
| Funzione alimentatore (anche senza batteria) | sì |
| Display/letture | display a LED |
| Fissaggio | 4x viti |
| Dimensioni, hxlxp | 234 x 132 x 60 mm 9,2 x 5,2 x 2,4 pollici |
| Peso | 1,8 kg 4,0 libbre |
| Certificazioni | CE, ABYC A-31, SAE J1171/ISO 8846 ignition protected |
| Opzionale | versione OEM con connettore WAGO 770-113 e 25 cm di cavo, articolo n. 44010252 |

Specifiche tecniche

| | |
|--|---|
| Curva di carica | IUoUo, automatico 3-stadi+ per gel/AGM/liquido/Ioni di Litio |
| Tensione di carica in Bulk | 14,4 V |
| Tensione di carica in Absorption | 14,25 V |
| Tempo di Absorption | 4 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 | -30 mV/ °C -17 mV/ °F |
| Compensazione della tensione | automatica |
| Autoconsumo (lato DC) | < 2 mA |
| Consumo a pieno carico lato AC | 450 W |
| Funzione Current Control | no |
| Fattore di potenza | >= 0,98 |
| Temperatura ambiente | -25 °C a 60 °C, riduzione > 40 °C -13 a 140 °F |
| Rumorosità | < 52 dBA a 1 mtr |
| Grado di protezione | IP23 |
| Protezioni | sovratemperatura, sovraccarico, cortocircuito, alta/bassa tensione batteria |
| Raffreddamento | ventilatore a velocità variabile |
| MasterBus compatibile | sì |