ChargeMaster 24/40-3



Articolo n.: 44020400

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 pulanti adiacenti il display permettono di operare nel il 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 banchi di batterie da 1000 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 (ad eccezione dei ChargeMaster 12/10, 12/15-2 e 24/6).
- 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 al 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	24 V
Corrente di carica totale	40 A a 28,8 V
Numero di uscite batteria	3
Corrente di carica 2. uscita	10 A
Corrente di carica 3. uscita	10 A
Gamma di capacità della batteria	80-400 Ah
Tensione di ingresso nominale	120/230 V (90-265 V), 50/60 Hz
Connessione AC	cavo pre pinzato
Funzione alimentatore (anche senza batteria)	sì
Isolamento galvanico	sì
Display/letture	display a LCD
Fissaggio	staffe di montaggio (inclusa) o 4x viti
Dimensioni, hxlxp	362 x 277 x 150 mm 14,3 x 10,9 x 5,9 pollici
Peso	7 kg 15,4 libbre
Certificazioni	CE, ABYC A-31, SAE J1171/ISO 8846 ignition protected, RMRS, RRR
Opzionale	versione OEM con connettore WAGO 770-113 e 25 cm di cavo, articolo n. 44020402

Specifiche tecniche

Curva di carica	IUoUo, automatico 3-stadi+ per Gel/AGM/liquido/Ioni di Litio
Tensione di carica in Bulk	28,8 V
Tensione di carica in Absorption	28,5 V
Tempo di Absorption	4 ore
Tensione di carica in Float (batterie liquido)	26,5 V
Tensione di carica in Float (batterie Gel/AGM)	27,6 V
Compensazione della temperatura	sì
Compensazione della tensione DC	automatica
Autoconsumo (lato DC)	< 5 mA
Consumo a pieno carico (230 V AC)	1400 W
Funzione Current Control	sì, attraverso MasterBus
Fattore di potenza	>= 0,98
Temperatura ambiente	-25 °C a 60 °C, riduzione < 0 °C e > 40 °C -13 a 140 °F
Raffreddamento	ventilatore a velocità variable
Grado di protezione	IP23
Protezoni	sovratemperatura, sovraccarico, cortocircuito, alta/bassa tensione batteria
MasterBus compatibile	sì