

# 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 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