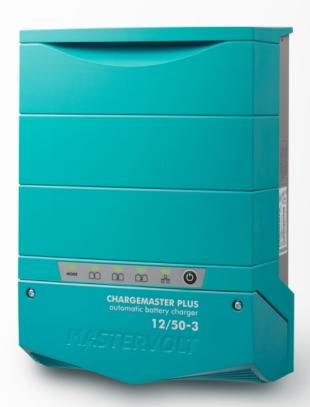
ChargeMaster Plus 12/50-3



Articolo n.: 44310505



Soluzione tutto in uno per una ricarica veloce e sicura

La famiglia ChargeMaster Plus è una gamma completa di caricabatterie che offre prestazioni efficienti e affidabili in tutte le condizioni. Questa nuova generazione di caricabatterie combina diverse funzioni in un unico dispositivo compatto. Il ChargeMaster Plus fa risparmiare sui costi e semplifica il sistema eliminando la necessità di caricabatterie aggiuntivi.

L'architettura "Battery's Best Friend" permette al ChargeMaster Plus di caricare qualsiasi tipo di batteria utilizzando il metodo di carica a 3 stadi+, veloce e sicuro. Si possono combinare batterie di diverse capacità, poiché la funzionalità di pre-float elimina il rischio di sovraccaricare le batterie più piccole. Il profilo di carica della batteria agli ioni di litio è incluso, così come la flessibilità per un profilo personalizzato e definito dall'utente.

Ricarica in tutto il mondo

Il ChargeMaster Plus carica virtualmente qualsiasi combinazione di due o tre batterie in modo rapido e sicuro, e può gestire tutte le tensioni e frequenze di rete in tutto il mondo.

Caricabatterie plug-and-play

I nuovi modelli ChargeMaster Plus sono perfettamente utilizzabili come un comodo caricabatterie autonomo plug-and-play, ma la piena funzionalità del prodotto sarà raggiunta all'interno di un sistema MasterBus o CZone completo.

Comunicazione

Attraverso il protocollo di comunicazione MasterBus e CZone, il ChargeMaster Plus può fornire tutti i tipi di informazioni. Come la presenza e la qualità dell'alimentazione, le prestazioni del caricabatterie e anche la tensione e la temperatura delle batterie collegate. Combinato con un display, permette di monitorare e configurare il sistema.

Prestazioni ottimali

Il tuo nuovo ChargeMaster Plus può comunicare direttamente con la tua batteria agli ioni di litio Mastervolt, MasterShunt o con il display del sistema per monitoraggio in tempo reale e prestazioni ottimali.

Il caricabatterie è resistente alle alte temperature e alle notevoli fluttuazioni di tensione. Questo lo rende ideale per le condizioni marine o mobili più difficili. Il ChargeMaster Plus è certificato CE, ABYC, UL, cULus, SAE, CEC/DOE, ISO e ACMA.

Caratteristiche

- · La tecnologia di raffreddamento migliorata porta a livello molto bassi il rumore, su tutta la gamma.
- · Utilizzabile come caricabatterie autonomo o come parte di un sistema completo.
- · Tutte le 3 uscite possono erogare la massima corrente di carica possibile. *
- · Il pre-float elimina il rischio di sovraccarico.
- · Distribuzione automatica della corrente distribuzione della corrente di carica in base alle condizioni della batteria.
- · Ideale per caricare le batterie agli ioni di litio.
- · Compatibile con le frequenze e le tensioni di alimentazione di tutto il mondo.
- · Più piccolo e leggero del modello precedente.

*La corrente di carica totale non deve superare il massimo per il modello.



Specifiche

Comunicazione & operazione

Interfacce di comunicazione MasterBus, CZone, NMEA

Specifiche generali

Tensione di uscite nominale 12 V Max. corrente di uscita per l'uscita primaria 50 A

Corrente di carica totale 50 A su 14,25 V
Corrente AC max. 3,5 A / 7,1 A
Numero di uscite batteria 3 (massimo)

Gamma di capacità della batteria 200-400 Ah

Tensione di ingresso nominale 120/240 V (80-275 V) 50/60 Hz Funzione alimentatore (anche senza batteria) sì

Isolamento galvanico Sì
Display/letture Display a LED

 Dimensioni, hxlxp
 291 x 210 x 105 mm

 11,5 x 8,3 x 4,1 pollici

 Peso
 2,5 kg

Certificazioni CE, CEC, DDE, ABYC, UL1236, cULus, SAE J1171, ISO 8846, ACMA

5,5 libbre

-13 a 32 °F

Specifiche tecniche

Curva di carica

IUoUo, automatica / 3-step+ per Gel/AGM/flooded/Lithium Ion +
opzione definita dall'utente

Compensazione della temperatura -30 mV/°C / -38 mV/°F; sensore di temperatura incluso
Compensazione della tensione DC Sì, attraverso compensazione automatica o MasterShunt

Autoconsumo (lato DC) < 2 mA (MasterBus off)

Funzione Current Control Sì, attraverso MasterBus o CZone

Fattore di potenza Sì, > 0,98

Temperatura ambiente -25 °C to 70°C, riduzione > 40 °C, 80% a 60°C °C

Raffreddamento Ventilatore a velocità variabile Grado di protezione IP23, montaggio verticale

Protezoni sovratemperatura, sovraccarico, cortocircuito, alta/bassa tensione

batteria, sovratensioni.

Interfaccia di stato del caricatore (CSI) (contato di allarme) Sì, in combinazione con Uscita Contatto Multi-funzione (art.n. 77030500)

