



# MASTERVOLT CHARGEMASTER PLUS 24/40-3 CZONE

**Product price:**

**992,00 € tax excluded**

## **Product description:**

### MASTERVOLT CHARGEMASTER PLUS 24/40-3 CZONE

MasterVolt ChargeMaster Plus sono la nuova generazione di caricabatterie che integra funzioni multiple in un unico apparecchio, capace di caricare fino a 3 batterie contemporaneamente.

MasterVolt ChargeMaster Plus rimpiazza caricabatterie ausiliari, riducendo la complessità e i costi dell'impianto. Progettato per essere versatile, carica praticamente qualsiasi combinazione di due o tre batterie velocemente e in modo sicuro, in ogni parte del mondo.

Con la nuova architettura Battery's Best Friend, il MasterVolt ChargeMaster Plus è grado di caricare innumerevoli tipi batterie diverse in composizione chimica, taglia e tensione. Tutte le batterie vengono caricate con il metodo 3-stadi.

MasterBus basato su CAN consente al caricabatterie MasterVolt ChargeMaster Plus di comunicare con display, shunt e sistemi di alimentazione, utilizzando standard di comunicazione come CZone®, NMEA 2000 e CANopen (tramite interfacce aggiuntive).

I modelli con l'opzione CZone non supportano solo MasterBus, ma anche le comunicazioni CZone e NMEA 2000, senza bisogno di interfacce aggiuntive. La serie MasterVolt ChargeMaster Plus può essere configurata tramite MasterBus o tramite un file di configurazione CZone come qualsiasi altro dispositivo CZone. Per altri standard di comunicazione come, ad esempio, ModBus, CANopen o LinBus sono necessarie delle interfacce aggiuntive.

Grazie a questa ampia gamma di interfacce di comunicazione, MasterVolt ChargeMaster Plus è l'ideale per l'integrazione di sistema. Inoltre, MasterVolt ChargeMaster Plus può funzionare come alimentatore per apparecchiature di comunicazione delicate, o durante la fase di costruzione di un'imbarcazione.

**CARATTERISTICHE TECNICHE MASTERVOLT CHARGEMASTER PLUS 24/40-3 CZONE**  
Tensione di uscite nominale: 24 V





Max. corrente di uscita per l'uscita primaria: 40 A  
Tensione di uscita Smart In-/Output: 12 o 24 V  
Corrente di uscita Smart In-/Output: 5-10 A a 12 V; 5-20 A a 24 V  
Corrente di ingresso Smart In-/Output: max. 20 A a 24 V  
Corrente di carica totale: 40 A a 28,8 V  
Corrente AC max.: 6,8 A / 13,5 A  
Numero di uscite batteria: 3 (massimo)  
Gamma di capacità della batteria: 160-400 Ah  
Tensione di ingresso nominale: 120/230 V (80-275 V) 50/60 Hz  
Connessione AC: morsetti per cavi fino a 6 mm<sup>2</sup>  
Funzione alimentatore: sì  
Isolamento galvanico: sì  
Display/letture: display a LED  
Larghezza: 250 mm  
Lunghezza: 127 mm  
Altezza: 384 mm  
Peso: 5,9 kg  
Certificazioni: CE, ABYC, UL1236, SAE J1171, ISO 8846, CEC/DOE, RCM/C-Tick, RMRS, RRR

Cerchi un prodotto con caratteristiche differenti? QUI puoi trovare l'intera gamma **MASTERVOLT** e di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi e soggetti a variazioni da parte del produttore

#### Product features:

Frequenza (Hz): 50 / 60  
Tensione (V): 120 / 230  
Corrente efficace (A): 40  
Tensione di carica (V): 12 / 24  
Lunghezza (mm): 250  
Larghezza (mm): 127  
Altezza (mm): 384  
Peso (Kg): 5.9

