



# MASTERVOLT MASS 24/100-3ph CARICABATTERIE AL LITIO

**Prezzo:**

**2.759,00 € iva esclusa**

## Product description:

### MASTERVOLT MASS 24/100-3ph CARICABATTERIE AL LITIO

Il caricabatterie MASTERVOLT MASS 24/100-3ph riesce ad erogare una tensione nominale di 24 V completo di display LED per letture digitale e controllo a distanza GMDSS.

I caricabatterie MASTERVOLT MASS 24/100-3ph sono progettati per servizi pesanti in ambienti professionali, semi-professionali e ricreativi. Anche in condizioni estreme, i MASTERVOLT MASS 24/100-3ph funzionano senza problemi a piena potenza. L'affidabilità e le tecnologie alla base di questi caricabatteria sono testate nella pratica ormai da molti anni. Con una vita media (MTBF) di 180.000 ore a pieno carico in utilizzo 7/24, i caricabatteria MASTERVOLT MASS 24/100-3ph sono ideali per i compiti più difficili e in ogni situazione dove sia necessario un affidabile approvvigionamento energetico.

I caricabatterie MASTERVOLT MASS 24/100-3p possono essere facilmente collegati alla rete MasterBus con un unico cavo ed un'unica connessione.

### CARATTERISTICHE TECNICHE CARICABATTERIE MASTERVOLT MASS 24/100-3ph

Tensione nominale: 24 V

Corrente di carica totale: 100 A a 28,5 V

Numero di uscite batteria: 1

Gamma di capacità della batteria: 200-1000 Ah

Ingresso nominale: 3 x 400 V (365-550 V), 50/60 Hz

Gamma ingresso: 365-550 V

Funzione alimentatore (anche senza batteria): sì

Isolamento galvanico: sì  
Display/letture display: LED  
Tensione di carica in Bulk: 28,5 V  
Tensione di carica in Absorption: 28,5 V  
Tempo di Absorption: 4 ore  
Tensione di carica in Float (batterie liquido): 26,5 V  
Sensore di temperatura: sì (compreso)  
Autoconsumo (lato DC): 1 mA  
Consumo a pieno carico (230 V AC): 3500 W  
Funzione Current Control: sì, attraverso MasterBus  
Fattore di potenza: > 0,95  
Temperatura ambiente: -25 °C a 80 °C, riduzione > 40 °C  
Raffreddamento: ventilatore a velocità variabile  
Grado di protezione: IP23  
Protezioni: sovratemperatura, sovraccarico, cortocircuito, alta/bassa tensione batteria  
MasterBus compatibile: sì  
Interfaccia di stato del caricatore (CSI) (contatto di allarme): sì  
Profondità: 130 mm  
Larghezza: 318 mm  
Altezza: 420 mm  
Peso: 7,7 kg

Cerchi un caricabatterie con caratteristiche tecniche differenti? [QUI](#) puoi trovare l'intera gamma di caricabatterie MASTERVOLT o di altri brand specializzati.

Le immagini e i dati tecnici non sono impegnativi e possono essere soggetti a revisioni da parte del produttore.

### **Product features:**

Frequenza (Hz): 50 / 60  
Raffreddamento: Ventilatore a velocità variabile  
Grado di protezione: IP23  
Lunghezza (mm): 130  
Larghezza (mm): 318  
Altezza (mm): 420  
Tensione di uscite nominale (V): 24  
Corrente di carica totale: 100 A a 28.8 V  
Numero di uscite batteria: 3  
Gamma di capacità della batteria (Ah): 200-1000  
Tensione di ingresso nominale (V): 3 x 400 V (365-550 V)  
Funzione alimentatore (anche senza batteria): Sì  
Display/letture: Display a LED

Certificazioni: CE, ABYC A-31, RRR, RMRS, Lloyds, DNV GL

Curva di carica: IUoUo, automatico 3-stadi+ per Gel/AGM/ piombo liquido /Ioni di Litio + opzione utente definito

Tensione di carica in Bulk (V): 28.5

Tensione di carica in Absorption (V): 28.5

Tempo di Absorption (h): 4

Tensione di carica in Float (batterie liquido) (V): 26.5

Tensione di carica in Float (batterie Gel/AGM) (V): 27.6

Sensore di temperatura: Sì (compreso)

Compensazione della tensione DC: Sì

Autoconsumo (lato DC) (mA): Minore di 1

Consumo a pieno carico (230 V AC) (W): 3500

Funzione Current Control: Sì, attraverso MasterBus

Fattore di potenza: Maggiore di 0.95

Temperatura ambiente: -25 °C a 80 °C, riduzione maggiore di 45 °C -13 °F a 176 °F

Protezioni: Sovratemperatura, sovraccarico, cortocircuito, alta/bassa tensione batteria

MasterBus compatibile: Sì

Interfaccia di stato del caricatore (CSI) (contato di allarme): Sì

Peso (Kg): 7.7