



MASTERVOLT MASS 24/100-3ph CARICABATTERIE AL LITIO

Reference: 40031006

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) (contato 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.

Technical Sheet

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