CombiMaster 12/3500-200 (120 V)



Articolo n.: 35513500



Prestazioni senza pari a un prezzo senza precedenti

Progettato pensando al cliente e dotato della più recente tecnologia, la gamma CombiMaster è sinonimo di facilità d'uso e affidabilità. Ma non fatevi ingannare dal suo aspetto docile: la potente gamma CombiMaster è in grado di gestire con facilità anche i carichi più pesanti e sensibili!

Con CombiMaster, gli sbalzi di tensione e i guasti appartengono al passato. Il sistema di trasferimento AC automatico commuta l'uscita del generatore o della rete a quella dell'inverter, garantendo un'alimentazione costante. La funzione *Power Assist* impedisce l'intervento dell'interruttore di rete nel caso in cui siate connessi a una linea di terra debole o a un piccolo generatore.

La gamma CombiMaster offre prestazioni e un rapporto qualità-prezzo ineguagliabili. Com'è naturale attendersi da Mastervolt, CombiMaster è dotato di comunicazioni compatibili con MasterBus, CZone e NMEA 2000, che consentono un'ampia gamma di opzioni di monitoraggio e integrazione di sistema.

Opzioni di controllo e monitoraggio a distanza

- · MasterBus compatibile tramite SmartRemote o display EasyView 5.
- · Compatibile CZone/NMEA 2000 tramite display Touch 5 o Touch 10.
- · NMEA 2000 compatibile tramite display multifunzione di terze parti.

Funzionamento in parallelo e in fase split

La funzionalità di CombiMaster 3500/4500/5000 non si limita al funzionamento stand-alone, ma consente anche configurazioni in parallelo e in fase split per applicazioni più grandi, fino a 35 kW.

Caratteristiche

- · Il Combi più compatto e leggero della sua classe.
- · Affidabilità, assenza di ronzii e maggiore durata delle batterie.
- · Avvia anche i carichi più pesanti e sensibili.
- · Caricabatteria 3-stadi+ intelligente per una carica più veloce e sicura.
- · Commutazione automatica tra la modalità di rete e la modalità inverter.
- · Power Assist impedisce che gli interruttori di rete saltino.
- · Compatibile con i generatori.
- · Comunicazione integrata CZone, MasterBus e NMEA 2000.
- · Installazione rapida con connessioni ad alta tenuta.



Specifiche

Specifiche inverter sinusoidale

Tensione DC nominale 12 V (10,2-16V)

Tensione di uscita 120 V

Frequenza di uscita 60/50 Hz (configurabile) Forma d\'onda di uscita sinusoidale pura

Potenza continua a 40 °C / 104 °F, cos phi 1 3500 W 5250 W Energia di picco (30 s) 7000 W Picco di potenza (5 s) Efficienza max. 93 %

37 W (modalità On) / < 1 mA (modalità Off) Consumo a vuoto

20 W Modalità risparmio energia Sincronizzazione con la rete sì

Specifiche caricabatterie

Gamma tensione di ingresso 90-140 V

Corrente di ingresso max. 25 A (programmabile)

Corrente di carica max. a 40 °C / 104 °F 200 A a 14,25 V (configurabile)

Sensore temperatura batteria

Rilevamento tensione batteria compensazione automatica

Specifiche sistema di trasferimento

Ingresso AC 50 A (settabile) max

Uscita AC 85 A Fusibile di ingresso AC sì Velocità di trasferimento 10 ms Range tensione di trasferimento 90-140V

40-65 Hz Range frequenza di trasferimento

Specifiche generali

Isolamento galvanico

Display/letture display a LED 568 x 359 x 170 mm Dimensioni, hxlxp 22,4 x 14,1 x 6,7 pollici

Peso 17 kg 37,5 libbre

Specifiche tecniche

Curva di carica IUoUo, automatica/3-stadi+ per liquido, Gel/AGM e MLI, configurabile

Capacità batteria raccomandata 400-2000 Ah (sulla base di batterie al gel, possono variare per altri tipi)

sì, configurabile tramite jumper meccanico Relè di massa

Temperatura ambiente -25°C a 60°C, declassamento oltre i 40°C, spegnimento oltre i 60°C °C

-13 a 32 °F Raffreddamento ventilatore variable Grado di protezione IP23 (montaggio verticale)

Classe di sicurezza IEC classe di protezione I Protezione umidità rivestimento protettivo, umidità relativa max. 95 %, non condensante

Protezoni sovratemperatura, sovraccarico, cortocircuito, tensione batteria

Power Assist sì, supporta l'ingresso AC con alimentazione dalla batteria

Power Sharing sì, consente di selezionare l'amperaggio dell'interruttore in ingresso AC MasterBus compatibile ςì sì

Compatibile CZone/NMEA 2000

