CombiMaster 24/3000-60 (230 V)



Articolo n.: 35023000



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.

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.
- · Certificazioni marchio E (solo per i modelli a 230 V!)

NMEA 2000 compatibile tramite display multifunzione di terze parti.



Specifiche

Specifiche inverter sinusoidale

Tensione DC nominale 24 V (20,4-32 V)

Tensione di uscita 230 V

Frequenza di uscita 50/60 Hz (configurabile) Forma d\'onda di uscita sinusoidale pura Potenza continua a 40 °C / 104 °F, cos phi 1 3000 VA / 2600 W 4500 VA / 3900 W

Energia di picco (30 s) 6000 VA / 5200 W Picco di potenza (5 s) 93 %

Efficienza max.

30 W (modalità On) / < 1 mA (modalità Off) Consumo a vuoto 10 W Modalità risparmio energia

Specifiche caricabatterie

Sincronizzazione con la rete

Gamma tensione di ingresso 170-280 V

Corrente di ingresso max. 13 A (programmabile) Corrente di carica max. a 40 °C / 104 °F 60 A a 28,5 V (configurabile)

Sensore temperatura batteria sì, incluso

Rilevamento tensione batteria compensazione automatica

Specifiche sistema di trasferimento

Ingresso AC 25 A (settabile)

Uscita AC 38 A Fusibile di ingresso AC sì

Velocità di trasferimento

Range tensione di trasferimento largo: 90-280 V / stretto: 170-280 V

40-65 Hz Range frequenza di trasferimento

Specifiche generali

Isolamento galvanico

Display/letture display a LED 448 x 284 x 155 mm Dimensioni, hxlxp 17,6 x 11,2 x 6,1 pollici

Peso 9,3 kg

20.5 libbre Certificazioni CE, E-mark, AZ/NZS

Specifiche tecniche

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

sì

Capacità batteria raccomandata 180-500 Ah (sulla base di batterie al gel, possono variare per altri tipi)

Relè di massa sì, configurabile tramite jumper meccanico

Temperatura ambiente -25 °C a 60 °C, riduzione > 40 °C

-13 a 140 °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

alta/bassa

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 sì Compatibile CZone/NMEA 2000 sì

