

CombiMaster 12/2000-60 (230 V)



Artículo nº: 35012000

Rendimiento inigualable a un precio sin precedentes

La gama CombiMaster está diseñado pensando en el cliente y utilizando la tecnología más moderna, además, es fiable y fácil de usar. Pero no deje que su aspecto agradable le engañe: ¡la potente gama CombiMaster acciona las cargas más pesadas y delicadas con toda facilidad!

Con CombiMaster, las caídas de tensión y las averías pertenecen al pasado. El sistema de transferencia CA automática conmuta entre la salida del generador o de la red general y la del inversor, lo que garantiza una fuente de alimentación constante. Su función Power Assist evita que se dispare el fusible de la red general en caso de que el usuario esté conectado a una línea fija débil o a un generador pequeño.

La gama CombiMaster ofrece un rendimiento y una relación calidad-precio inigualables. Como cabría esperar de Mastervolt, CombiMaster se completa con una comunicación compatible con MasterBus, CZone y NMEA 2000, lo que ofrece una amplia gama de opciones de monitorización e integración de sistemas.

Opciones de control y monitorización remotos

- Compatible con MasterBus a través de la pantalla SmartRemote o EasyView 5.
- Compatible con CZone/NMEA 2000 a través de la pantalla Touch 5 o Touch 10.
- Compatible con NMEA 2000 a través de una pantalla multifuncional de terceros.

Características

- El dispositivo Combi más compacto y ligero de su clase.
- Funcionamiento fiable, sin zumbidos y con una mayor duración de las baterías.
- Arranca incluso las cargas más pesadas y delicadas.
- Cargador de baterías inteligente de 3 etapas+ para una recarga más rápida y segura.
- Conmutación automática entre el modo de red general y el modo Inversor.
- Power Assist evita que se quemen los fusibles de la red general.
- Compatible con el generador.
- Comunicación integrada con CZone, MasterBus y NMEA 2000.
- Instalación rápida con conexiones reforzadas.
- Con certificación marca E.

Compatible con NMEA 2000 a través de una pantalla multifuncional de terceros.

Especificaciones

Especificaciones inversores de onda senoidal

| | |
|--|--|
| Tensión nominal CC | 12 V (10,2-16 V) |
| Tensión de salida | 230 V |
| Frecuencia de salida | 50/60 Hz (configurable) |
| Forma de onda de la salida | senoidal real |
| Potencia continua a 40 °C / 104 °F, cos. de fi 1 | 2000 VA / 1600 W |
| Potencia de pico (30 s) | 3000 VA / 2400 W |
| Sobrecarga eléctrica (5 s) | 4000 VA / 3200 W |
| Eficiencia máx. | 93 % |
| Consumo eléctrico sin carga de la batería | 30 W (modo activado) / < 1 mA (modo desactivado) |
| Consumo en modo de ahorro de energía | 10 W |
| Sincronizar con la red | sí |

Especificaciones cargador de baterías

| | |
|--|-------------------------------|
| Gama de tensión de entrada | 170-280 V |
| Corriente de entrada máx. | 6 A (ajustable) |
| Corriente máx. de carga a 40 °C / 104 °F | 60 A a 14,25 V (configurable) |
| Sensor de temperatura batería | sí, incluido |
| Sensor de voltaje de baterías | compensación automática |

Especificaciones sistema de transferencia

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Entrada de CA | 25 A (con interruptor) |
| Salida de CA | 33 A |
| Fusible de entrada de CA | sí |
| Velocidad de transferencia | 10 ms |
| Rango de tensión de transferencia | ancho: 90-280 V / estrecho: 170-280 V |
| Rango de frecuencia de transferencia | 40-65 Hz |

Especificaciones generales

| | |
|-----------------------|--|
| Aislamiento galvánico | sí |
| Pantalla/lectura | pantalla LED |
| Dimensiones, alxanxpr | 371 x 284 x 155 mm 14,6 x 11,2 x 6,1 pulgadas |
| Peso | 6,9 kg 15,2 libras |
| Certificados | CE, marca E, AZ/NZS |

Especificaciones técnicas

| | |
|---------------------------------------|--|
| Características de carga | IUoUo, automático / 3 etapas+ para baterías húmedas, Gel/AGM y MLI, configurable |
| Capacidad de batería recomendada | 180-500 Ah (basado en baterías de gel, pueden diferir para otros tipos) |
| Toma de tierra | sí, configurable mediante puente mecánico |
| Rango de temperatura (temp. ambiente) | -25 °C a 60 °C, reducción > 40 °C -13 a 140 °F |
| Refrigeración | ventilador vario |
| Grado de protección | IP23 (montaje vertical) |
| Clase de seguridad | IEC clase de protección I |
| Protección de humedad | revestimiento protector, max. 95 % humedad relativa, sin condensación |
| Protecciones | sobretensión, sobrecarga, cortocircuito, batería alta/baja |
| Power Assist | sí, es compatible con la entrada CA con alimentación de la batería |
| Power Sharing | sí, permite seleccionar el ajuste de los fusibles de entrada CA |
| Compatible con MasterBus | sí |
| Compatible con CZone / NMEA 2000 | sí |