

The image shows a Mastervolt alternator and its associated voltage regulator. The alternator is white with a blue pulley and a blue fan. The voltage regulator is black and labeled "MASTERVOLT ALPHA REG III".



La entrega incluye el regulador de carga Alpha Pro III.

- Carga rápida y completa de todas las baterías.
- Alimentación de energía para todo tipo de consumos.
- Versiones de 12 V y 24 V.
- Corriente de carga desde 75 A hasta 150 A.
- Se suministran de forma estándar junto con los reguladores de carga Alpha Pro III para lograr un rendimiento óptimo y una mayor duración de las baterías.

El uso de un Battery Mate o de un separador de batería junto con un alternador Alpha posibilita la carga simultánea de dos o tres grupos de baterías independientes.

TIP: Una alternativa a un generador podría ser un segundo alternador en el motor principal combinado con un banco de baterías de mayor tamaño y un inversor.

Para todo tipo de motores

Los alternadores Alpha están equipados con varias abrazaderas para adaptar el montaje del alternador, disponibles mediante el instalador o el proveedor del motor. Algunas marcas de motor vienen con abrazaderas de alternador Mastervolt como opción.

Carga rápida, incluso con rpm fijas

Los alternadores estándares solo proporcionan la potencia especificada a altas revoluciones. El alternador Alpha de Mastervolt está diseñado específicamente para cargar de forma potente incluso con motores a bajas revoluciones.

Polea multirranura

Los modelos 12/130 y 24/75 también están disponibles con polea multirranura.

Funciona encima de 40 °C

La refrigeración forzada mediante la activación del ventilador por parte de la polea proporciona mucha potencia a temperaturas altas, sobre todo cerca del motor.

Especificaciones

Especificaciones generales

Regulación de carga
Corriente de carga total
Sección de la correa
Aislado
Sentido de la rotación
Montaje
Dimensiones
Peso

el regulador Alpha Pro III viene de serie con todos los modelos
130 A
2xA
sí
2
seis horas
ver 'Descargas' para esquemas
10,1 kg
22,3 libras

Especificaciones técnicas

Tensión de carga Absorción
Tensión de carga Flotante
Diámetro nominal de la polea

14,25 V
13,25 V
89 mm
3,5 pulgadas