



3-fases
24V 150A
36V 130-150A
48V 100-165A

SHARP 100

El Sharp 100 es un cargador trifásico con capacidad de hasta 10 kW. El cargador puede trabajar con la mayoría de las redes de alimentación y muchos de los modelos cuentan con aprobaciones UL y CSA realizadas por Underwriters Laboratories para USA y Canadá.

FUNCIONALIDAD

El Sharp es un cargador muy eficiente de alta frecuencia. El cargador cuenta con diversas curvas de carga que pueden ser usadas en la mayoría de las baterías de tracción. El proceso de carga es optimizado de tal manera que la batería sea cargada completamente en el menor tiempo posible. Muchos de los cargadores Sharp son la elección adecuada para ser usados a bordo.

CARGA

Los cargadores Sharp son controlados por una microcomputadora integrada y equipados con 1 a 3 curvas de carga como standard, incluyendo una curva de mezcla iónica en la mayoría de los modelos, lo que reduce el tiempo de carga comparado con el uso de una curva de carga tradicional.

ESTADO DE CARGA

El progreso de la carga se indica con un diodo color anaranjado que se ilumina durante la carga, con color verde cuando la batería está completamente cargada y con color rojo si se presenta algún error.

FUNCIONES DE SEGURIDAD

- El cargador requiere detectar un voltaje de la batería para iniciar su ciclo de carga.
- La corriente de salida está protegida electrónicamente contra falsos contactos y corto circuitos.
- El cargador opera con diversos límites de tiempo en las diversas fases de carga. Si alguna de las fases de carga excede el tiempo límite, el cargador se apaga.
- El cargador limita la corriente de carga si el sistema de enfriamiento es insuficiente.
- El cargador incluye un inicio suave de carga antes de enviar su carga completa.

AMBIENTE DE TRABAJO

Medio ambiente con polvo, Uso en instalaciones descubiertas, Bodegas de congelación (batería fría), Ambientes tropicales (altas temperaturas)