



SHARP 10

1-fase
12V 6-30A
24V 3-16A
IP65

El Sharp 10 es un cargador monofásico para redes de alimentación de 230V diseñado para ambientes extremos. El cargador Sharp 10 cuenta con una cubierta para protección industrial IP54.

Los cargadores Sharp 10 cuentan con una capacidad de hasta 550 W. Algunos modelos están disponibles para alimentación monofásica de 110V.

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 estándar, 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.