

Vehículos

Dimensionamientos estándar

Si estás pensando utilizar un inversor para tener corriente alterna en una embarcación, un motorhome, food truck o taller móvil es importante considerar algunas cosas:

La cantidad y el tipo de equipos de corriente alterna que necesites alimentar (potencia) y el tiempo que quieras tenerlos en funcionamiento (energía) determinan el sistema que necesitas.

Las baterías náuticas o automotrices están diseñadas para extraer mucha corriente en un período corto (el arranque del vehículo) y luego pasar a flote. Es conveniente tener un banco de baterías de ciclo profundo para el inversor separado de la batería de arranque.

Para recargar el banco de baterías, es posible hacerlo a través de los inversores/cargadores Qmax. Cuando el vehículo se encuentre en el garage o amarra (línea segura) es posible recargar este banco de baterías por medio del cargador del equipo Qmax, así a la hora de salir las baterías tienen la energía suficiente para abastecer el vehículo por el tiempo que se encuentre aislado. Mientras el equipo se encuentre cargando los consumos se encuentran alimentados, ya que el Qmax se encuentra en bypass abasteciendo la demanda.

Cuando el equipo Qmax se encuentra en inversor extrae corriente en forma constante de las baterías, por lo tanto, si utilizamos baterías de arranque para alimentar al inversor la vida útil de los acumulador se reduce, por eso recomendamos el uso de baterías de ciclo profundo. Utilizando una llave selectora tipo A, B, A+B podemos seleccionar la batería de arranque para poner en marcha el motor, las baterías de ciclo profundo cuando funciona el inversor y todas las baterías durante la carga ya sea desde el alternador cuando el motor está en marcha o desde el inversor cuando está conectado a la red.

A continuación vamos a estar analizando los diferentes equipos que ofrecemos:

SISTEMA QMAX	INVERSORES/CARGADORES
Opción 1	QM-1012-FC-C. Es un inversor de 1000W con cargador de 20A. Te permite alimentar simultáneamente 6 lámparas de bajo consumo, 1 tv led de 32" con su decodificador y una heladera. El precio de este equipo es de USD 798 + IVA (10,5%).
Opción 2	QM-2012FC-C. Es un inversor de 2000W con cargador de 30 A que te permite mantener funcionando lámparas, heladera, tv, notebook, microondas y bomba 1/2HP. El precio de este equipo es de USD 1011 + IVA (10,5%).
Opción 3	QM-2024SP-C. Es un inversor de 2000W con cargador de 30 A que te permite mantener funcionando lámparas, heladera, tv, notebook, bomba 1/2HP, un anafe de 1000W. El precio de este equipo es de USD 1034 + IVA (10,5%).

Los precios corresponden a los Inversores/Cargadores. Para poder cotizarle el resto del equipamiento, tenemos que conocer las horas de uso por día de cada consumo.

Te recomendamos consultar con un profesional para analizar tus necesidades diseñar el mejor sistema y hacer una instalación segura.