

L-31T

Aplicación solar, Ciclado profundo



Los acumuladores de ciclado profundo están especialmente diseñados para soportar un alto número de descargas profundas, y ser recargados sin afectar su desempeño, a diferencia de los acumuladores automotrices, que al ser sometidos a condiciones de descargas profundas, pierden más rápidamente su capacidad.

Básicamente, un ciclo se describe como una descarga y una carga del acumulador, no importando el porcentaje de descarga que haya sufrido. Estos acumuladores son utilizados principalmente, para proveer energía eléctrica a equipos que no tienen un sistema de generación propia, como pueden ser: pequeños vehículos eléctricos, luces, equipos de navegación o de comunicación, casas móviles, sistemas de energía solar, entre otros. Los acumuladores de ciclado profundo están contruidos con materiales activos de alta densidad con aditivos especiales, además de aleaciones en sus placas que cumplen con el propósito de lograr un mejor desempeño en sus ciclos de carga y descarga profunda. Con esto disminuyen el reblandecimiento y desprendimiento del material activo de las placas positivas, prolongando la vida del acumulador sometido a dichas condiciones.

Características generales

Modelo	L-31T
Voltaje nominal	12 VCD
Peso húmedo	29,84 Kg.
Largo	329
Ancho	171
Alto	239
Material caja y tapa	Polipropileno
Aplicación fotovoltaica	104 AH @ C20
Capacidad de reserva	190 minutos a plena descarga
Polaridad (postes al frente)	+ / -