

Corriente de carga de ecualización de la batería de la estación base

Este PDF se genera a partir de: <https://www.comosalirdelasnef.es/Sun-24-Dec-2023-10084.html>

Generado el: 2026-06-16 07:10:10

Derechos de autor © 2026 ASNEF ENERGY STORAGE CONTAINER. Todos los derechos reservados.

Para las últimas actualizaciones y más información, visite nuestro sitio web: <https://www.comosalirdelasnef.es>

Cargar las baterías correctamente requiere la administración de la cantidad correcta de corriente con el voltaje correcto. La mayoría de los cargadores y controladores regulan

Para alargar la vida de la batería y evitar fallos prematuros, se recomienda que todas las celdas de la batería tengan el mismo Estado de Carga (SOC, del inglés State Of Charge)

El método de equilibrado de celdas mediante derivación de carga desvía selectivamente la corriente de carga alrededor de cada celda a medida que se cargan por completo

La ecualización de baterías se realiza mediante una sobrecarga controlada de tensión que ayuda a remover sulfato acumulado en las placas, recuperar la capacidad original y prevenir la estratificación

La ecualización de baterías es un proceso crucial para mantener y maximizar la vida útil y el rendimiento de las baterías. En este artículo, exploraremos qué es el voltaje de ecualización y cómo

Para alargar la vida de la batería y evitar fallos prematuros,

En la tabla te indica los valores por celda (depende de la temperatura), solo tienes que multiplicar por 12 para tu batería, si el cargador no controla la temperatura de la batería

El proceso de ecualización realiza una carga a un voltaje lo suficientemente alto como para asegurar la sobrecarga de todas las celdas que componen la batería.

La carga de ecualización ayuda a realizar la vida útil diseñada de la batería, evitando un fallo

Corriente de carga de ecualización de la batería de la estación base

prematureo debido a una carga insuficiente. Una batería que reciba regularmente

Inicie el modo de carga de ecualización con una corriente CC baja y constante (5-10 % de la capacidad de la batería C/20). Si no hay energía de red disponible, use una fuente de

Al mantener niveles de carga equilibrados en las celdas de la batería, la carga de ecualización minimiza el daño causado por la sobrecarga y la subcarga, lo que resulta en una vida

Web: <https://www.comosalirdelasnef.es>

