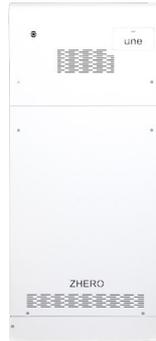




PRESENTA



ZHERO
1 MISSION • 0 EMISSION

ENGINEERED BY



LOS **Na 10+1** PUNTOS FUERTES TÉCNICOS DEL SISTEMA ZHERO

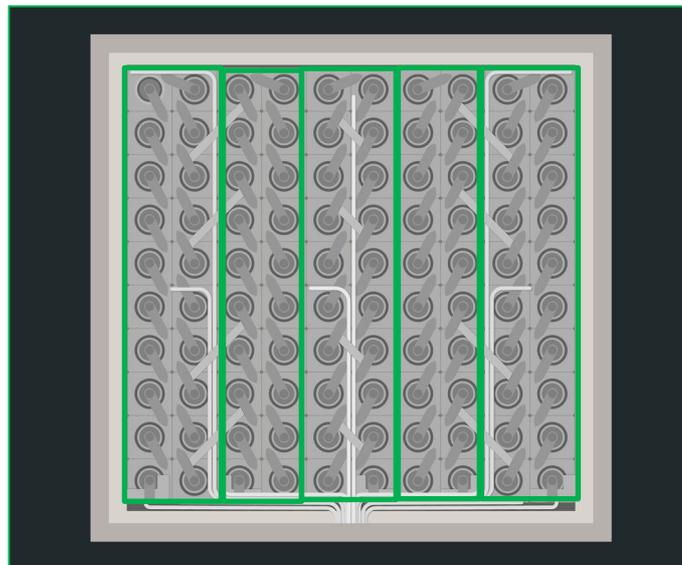


1 SIN EFECTO DE MEMORIA Y CONSERVACIÓN DE CARGA



El efecto memoria es una anomalía en la que el voltaje máximo de la batería disminuye aunque la potencia inicial se mantenga igual. En particular, esto puede suceder cuando las baterías se cargan mientras no están completamente descargadas. La batería junto con el sistema, gracias a su inteligencia, son capaces de prevenir el posible efecto memoria derivado de una descarga excesiva de la propia batería. Esto hace que la esperanza de vida se alargue en comparación con el estándar normal. Además, gracias a sus propiedades químicas, si la batería estuviera mucho tiempo apagada, mantendría su nivel de carga.

2 BATERÍA DIVIDIDA EN 5 GRUPOS DE CELDAS



La batería está dividida en 5 grupos de celdas. En caso de rotura de hasta 2 grupos, estos se excluirán permitiendo que el sistema siga utilizando la capacidad restante de la batería. Los grupos de celdas son reemplazables.

3 SIN MANTENIMIENTO



El sistema Zhero no requiere ningún mantenimiento. Gracias a la posibilidad de asistencia remota, mantenimiento y actualización, los técnicos de UNE podrán monitorear constantemente el funcionamiento del sistema.

4 EFICIENCIA DEL SISTEMA



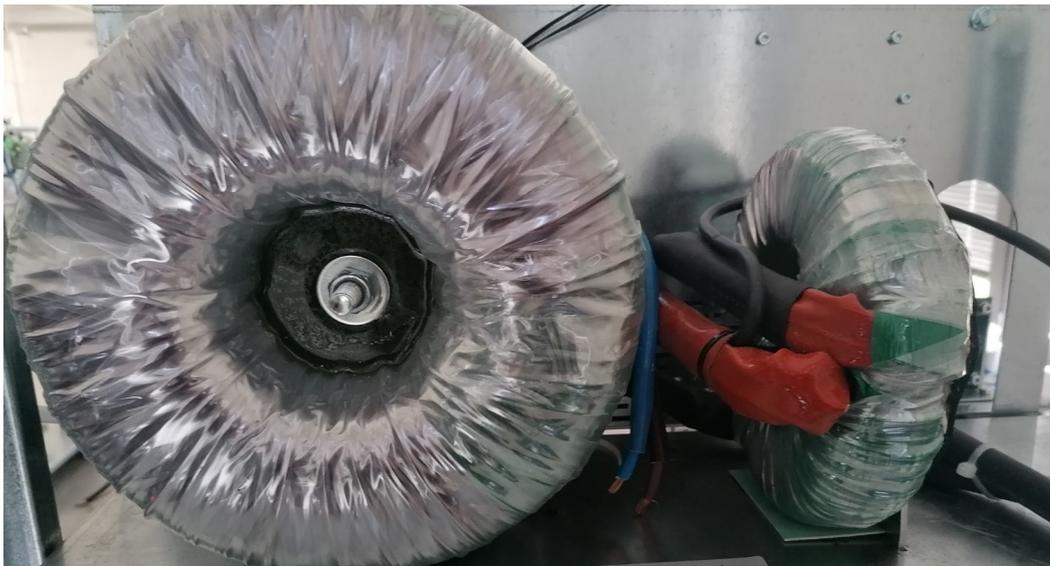
La parte de gestión de la fotovoltaica y la recarga de las baterías se realiza en corriente continua para minimizar pérdidas. La eficiencia de los componentes internos individuales del sistema Zhero alcanza el **97%**.

5 FÁCIL DE MONTAR



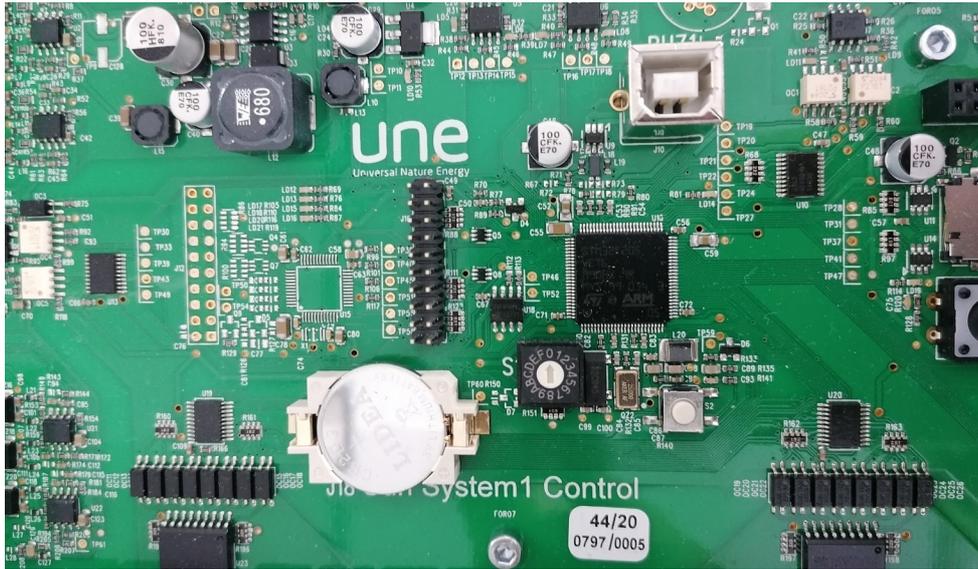
Al ser un sistema todo en uno, no hay ensamblajes de componentes externos. Para la instalación es suficiente llevar los ramales fotovoltaicos desde el panel de campo directamente a los conectores MC4 provistos en el sistema, conectar el contador de distribución a la entrada de la red, conectar el contador de producción a los terminales y finalmente cablear la salida en caso de que se prevea el uso del Backup (modo de respaldo).

6 AISLAMIENTO GALVÁNICO



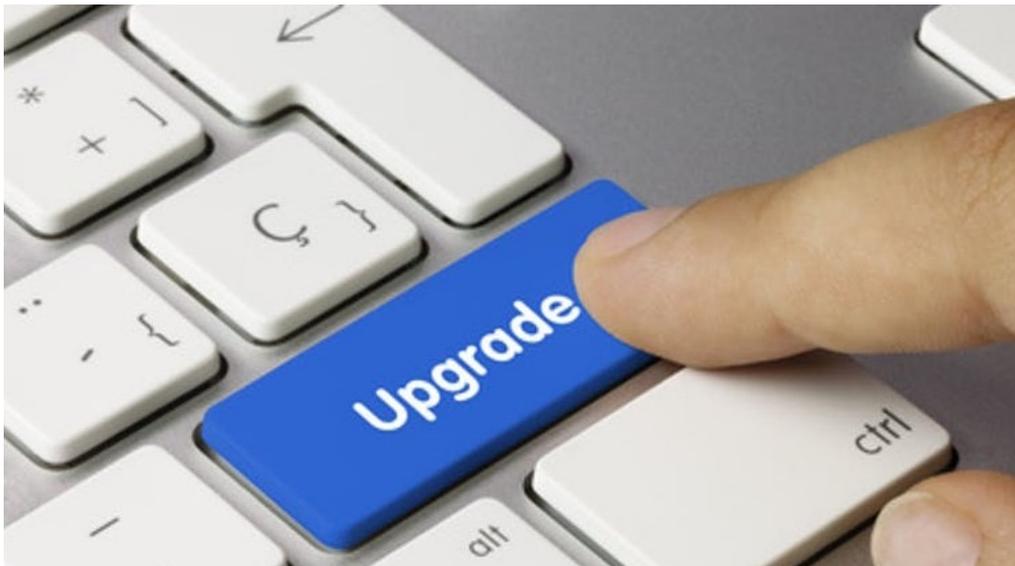
Gracias al transformador con un grado de aislamiento superior a 4000V, no hay riesgo de entrada de corriente continua a la red y de descarga eléctrica por pérdida de aislamiento en el primer posible fallo.

7 INGENIERÍA-PRODUCCIÓN-DESARROLLO



Todos los componentes electrónicos están desarrollados por el equipo de ingeniería de UNE.

8 ACTUALIZABLE SUCESIVAMENTE



Todos los sistemas salen de fábrica preparados para posteriores actualizaciones si se pretende aumentar la capacidad de almacenamiento o ampliar el sistema fotovoltaico. Esto se hace simplemente agregando componentes.

9 GESTIÓN SIMULTÁNEA DE HASTA 3 ZONAS



El sistema puede gestionar simultáneamente hasta 3 zonas del mismo sistema fotovoltaico sin influencias recíprocas.

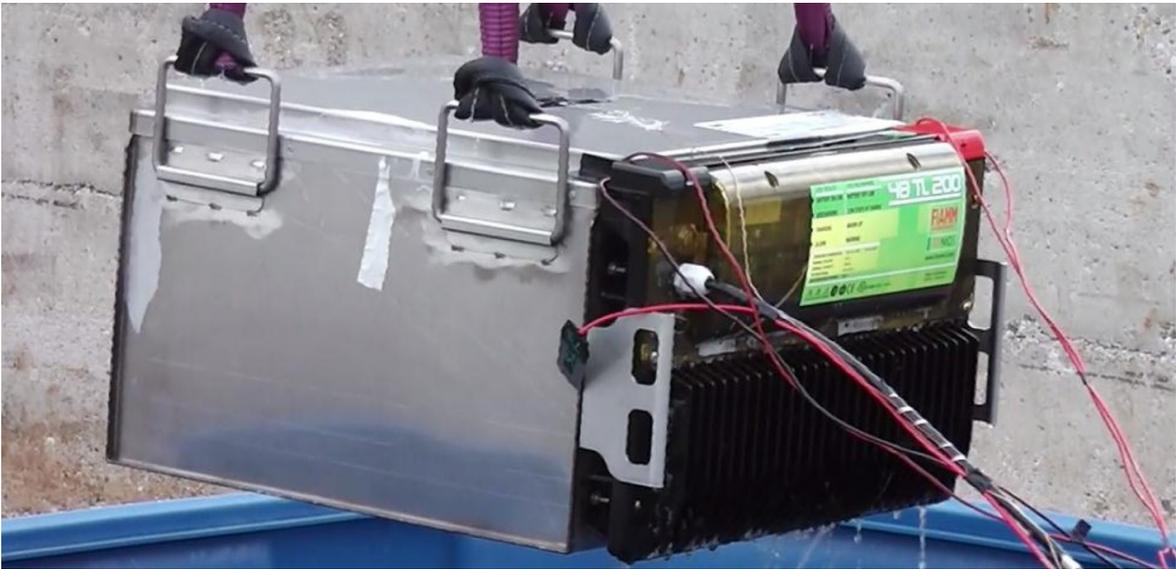
10 DOBLE CONTROL DE AISLAMIENTO PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD ELÉCTRICA



Existe un doble control del aislamiento eléctrico que garantiza la máxima seguridad eléctrica. Además, incluso en caso de dispersión, no hay riesgo de fulminación.

Na
10+1

BATERÍA SIN RIESGO DE EXPLOSIÓN EN CASO DE INUNDACIÓN



La batería, incluso en caso de inmersión en agua o inundación, no presenta riesgo de explosión o incendio.

Gracias por su atención

ZHERO
1 MISSION • 0 EMISSION
GREEN REVOLUTION



DISTRIBUIDOR PARA ESPAÑA Y PORTUGAL



c/ Doctor Ferrán,13 local 1 – 08034 Barcelona
+34 931 302 747– mail: info@ss-energy.es
www.ss-energy.es