

SUNLIGHT

LI.ONFORCE

La innovación es el futuro



3
Li
Lithium

 **AKUVAL**
baterías y cargadores industriales

Sunlight Li.ON FORCE

Fiabilidad y seguridad en una batería con tecnología de última generación

Batería revolucionaria, inteligente, creada y pensada para superar las expectativas de los cliente.



Carga rápida



Sistema activo de carga y descarga



Estable rendimiento en condiciones extremas de operación



Alta protección



Tiempo de carga: 1~1.5 h



24/7 Operatividad



Celdas certificadas según **UL1642**
Baterías diseñadas según **UL 2580**

Aplicaciones



Montacargas



Máquinas limpiasuelos



Equipos de manejo de materiales



Vehículos de guiado automático (AGVs)



Plataformas elevadoras

Ventajas

Capaces de completar su carga en 90 minutos, posibilidad de uso en 3 turnos de guardia, carga de oportunidad, carga parcial, según disponibilidad de uso

Topología de las Baterías en Paralelo (PBT):

En caso de fallo de un módulo, este se podrá desconectar vía remoto, permaneciendo inactivo, hasta que el mismo sea sustituido, sin que se vea interrumpido el uso de la batería.



Activo

El módulo defectuoso, se desconectará vía remoto (modo PBT), sin interrumpir el funcionamiento de la batería y el montacargas



Inactivo

El módulo se podrá desconectar y sustituir de forma fácil y segura



Activo

Funcionamiento normal de la batería y el montacargas

Sunlight Li.ON FORCE

es la primera batería en el mercado, cuya información **se almacena en la nube, Sunlight GLocal**, permitiendo sea utilizada para su seguimiento en remoto, favoreciendo la comunicación bidireccional entre el equipo y el usuario.

SUNLIGHT
POWER IS KNOWLEDGE



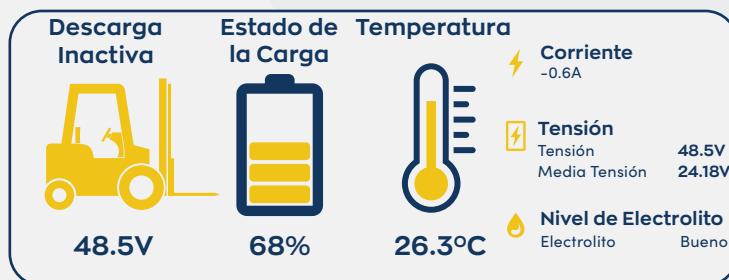
GLocal

Battery Intelligence

La información de uso y especificaciones se guardan automáticamente en la nube, favoreciendo el acceso en tiempo real a dichos datos, a través de la plataforma en la nube, Sunlight GLocal

Batería Inteligente

Sunlight Knowi y Sunlight GLocal, la plataforma en la nube, establecen, (gracias al método de Inteligencia Artificial, algoritmos y sistema de cálculo avanzado del litio), el estudio del perfil de la batería y del equipo, para la adecuada recomendación de la batería de ion de litio.



Panel de instrucciones de GLocal - Perfiles de batería y de montacargas

Sunlight Group Energy Storage Systems, es líder a nivel mundial, proveedor de soluciones de almacenamiento de energía, con más de 30 años de experiencia en el sector. Exporta a más de 100 países. En Grecia, Italia y EE.UU están ubicadas las plantas de producción, con tecnología de última generación. La clara visión de Sunlight y su estrategia están motivadas y respaldadas por su compromiso con la innovación tecnológica y la pasión por la excelencia, apoyando la sostenibilidad y la transición a un futuro sin carbono.

