

WECO



Versátil.
Poderosa.
Compacta.

16K0-LV

BAJO VOLTAJE

Sistema de almacenamiento de energía de litio



16K0-LV

Especificaciones

BATERÍA	Capacidad máxima de almacenamiento	16.3 kWh
	Capacidad del sistema de batería	16.06 kWh
	Tensión nominal del módulo	51.2 Vdc
	Profundidad máxima de descarga	Hasta 98%
SISTEMA	Ampliación de módulos	105 con LV HUB
	Protección de entrada	IP66
	Rango de tensión	46.5 ~ 56.8 Vdc
	Capacidad neta	314Ah
COMUNICACIÓN	Interfaz de comunicación	RS485, CAN, RS232, Wi-Fi y Bluetooth (con dispositivo externo)
PARÁMETROS BÁSICOS	Dimensiones (An x Pr x Al) (mm)	480 × 1000 × 262
	Peso	122 kg
	Corriente máx. carga/descarga	320 A DC
	Corriente estándar carga/descarga	155Adc
	Temperatura de descarga	-20 ~ +60 °C *
	Charge temperature	-5 ~ +55 °C *
	Rango de temperatura estándar	25 °C ± 10°C
	Humedad	5 % ~ 95 % sin condensación
	Altitud	< 3000 m
	Ciclos de vida previstos @ STC	> 8000 (25°C 80% DoD)
	Normativa	CB / IEC62368-1 / IEC62619 / CE /EMC / UN38.3
	Funciones de seguridad	Lógica descarga CAN, carga adaptativa (3 pasos) 2 x DI/DO programables Dispositivo opcional para control remoto (App WeCo Android/IOS) Pre-carga + protección de contactor 3 niveles de protección, equilibrado en tiempo real, carga adaptativa



Las temperaturas indicadas se limitan a los rangos del BMS y pueden no estar cubiertas por la garantía de rendimiento. Se recomienda contactar con WeCo para obtener la última ficha técnica y leer la garantía y el manual antes de comprar. No se puede copiar ni reproducir este documento sin permiso escrito de WeCo. Los datos pueden cambiar sin previo aviso.

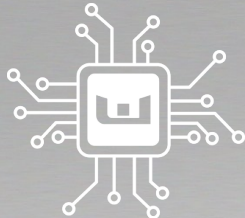


CARACTERÍSTICAS



ESTRUCTURA ANTISÍSMICA

La batería ofrece alta resistencia sísmica, garantizando suministro continuo y fiabilidad durante terremotos



CLÚSTER SIEMPRE EQUILBRADO

Lógica de equilibrado automático

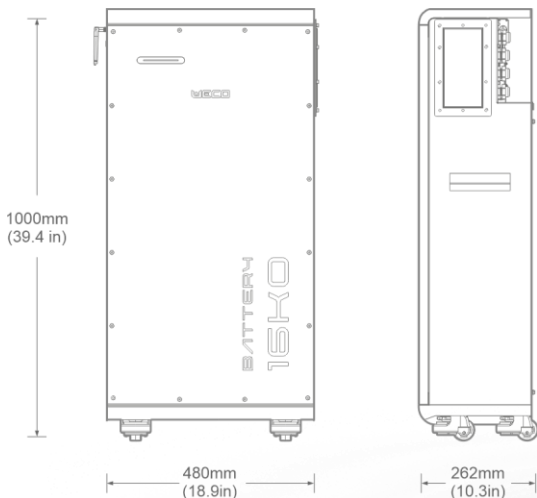


POTENCIA Y CAPACIDAD MODULAR

16K0 admite hasta 105 módulos en paralelo para una capacidad sin precedentes

- Ampliación Plug & Play con controlador maestro
- Hasta 105 módulos por clúster
- Amplía la capacidad más adelante
- Configuración Plug & Play

AMPLIACIÓN FÁCIL EN CUALQUIER MOMENTO



16K0-LV

SISTEMA DE ALMACENAMIENTO
DE LITIO



WECO

La nueva
generación
de baterías
ya está aquí:
WeCo.

CARACTERÍSTICAS



INSTALACIÓN RÁPIDA

Instalación fácil con
autoconfiguración Plug & Play.



ESTRUCTURA ANTISÍSMICA

Suministro continuo y
fiabilidad durante terremotos.



MÓDULO DE EXPANSIÓN

Admite hasta 105 módulos en
paralelo para una capacidad
sin precedentes.



WECO

WeCo Srl (Socio Único)
Viale J. F. Kennedy 113-121
50038 Scarperia e San Piero
Firenze, Italia

weco@wecobatteries.com
www.wecobatteries.com

