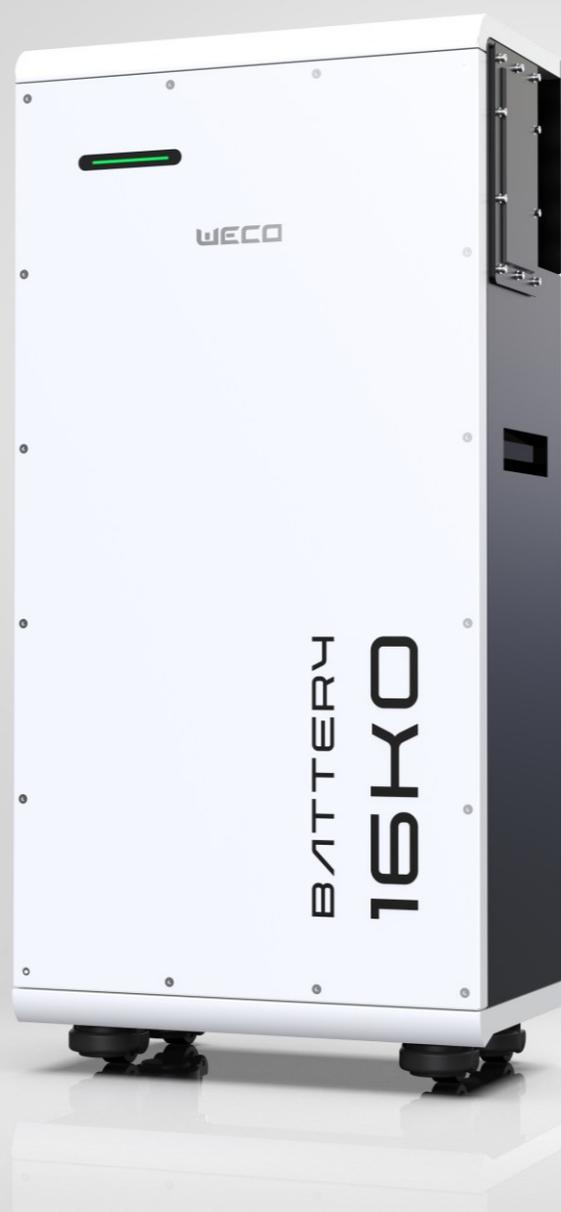


WECO



Versatile.
Potente.
Compatto.

16K0-LV

BASSO VOLTAGGIO

Sistema di accumulo di energia al litio



16K0-LV

Specifiche

BATTERIA	Capacità massima del sistema di accumulo	16.3 kWh
	Capacità del sistema di batterie	16.06 kWh
	Tensione nominale del singolo modulo	51.2 Vdc
	Profondità di scarica massima	Up to 98%
SISTEMA	Espandibilità dei moduli	105 con LV HUB
	Protezione ingresso	IP66
	Intervallo di tensione	46.5 ~ 56.8 Vdc
	Capacità netta	314Ah
COMUNICAZIONE	Interfaccia di comunicazione	RS485, CAN, RS232, Wi-Fi & Bluetooth (con dispositivo esterno)
PARAMETRI DI BASE	Dimensioni (W x D x H) (mm)	480 x 1000 x 262
	Peso	84 kg
	Max. Corrente di carica/scarica	320 A DC
	Corrente di carica/scarica standard	155Adc
	Temperatura di scarico	-20 ~ +60 °C *
	Temperatura di carica	-5 ~ +55 °C *
	Intervallo di temperatura standard	25 °C ± 10°C
	Umidità	5 % ~ 95 % no condensation
	Altitudine	< 3000 m
	Ciclo di vita previsto @ STC	> 8000 (25°C 80% DoD)
	Standard	CB / IEC62368-1 / IEC62619 / CE /EMC / UN38.3
	Caratteristiche di sicurezza	Logica CAN di scarico, logica di ricarica adattiva a 3 fasi 2 x DI / DO programmabili Dispositivo opzionale per il monitoraggio e il controllo remoto con App WeCo per Android / iOS Pre-Carica + Protezione contattore Tre livelli di protezione, bilanciamento in tempo reale, carica adattiva



*Le temperature sopra menzionate sono limitate ai range BMS, tali valori potrebbero non essere coperti dalla garanzia sulle prestazioni. Si consiglia di contattare WeCo per la scheda tecnica più aggiornata, leggere la garanzia e il manuale prima di prendere qualsiasi decisione di acquisto. Nessuna parte di questo documento può essere copiata o riprodotta senza l'autorizzazione scritta di WeCo. Tutti i dati sono soggetti a modifiche senza preavviso.

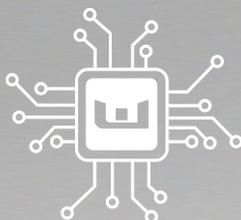


CARATTERISTICHE



STRUTTURA ANTISISMICA

La batteria mostra un'eccezionale resilienza all'attività sismica, garantendo un'alimentazione ininterrotta e l'affidabilità del sistema durante i terremoti



CLUSTER SEMPRE BILANCIATO

Logica di controllo del bilanciamento automatico

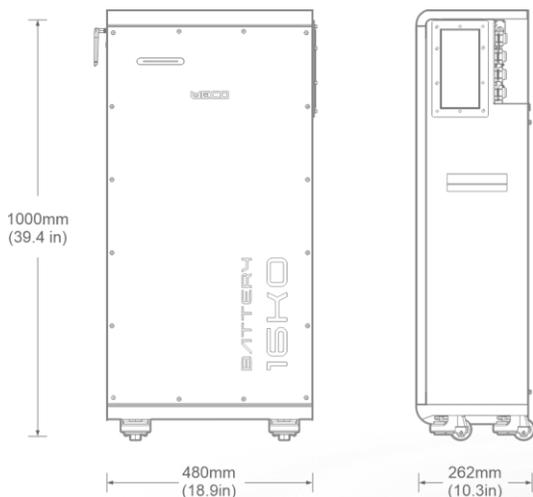


POTENZA E CAPACITÀ MODULARE

16K0 può supportare fino a 105 moduli in parallelo per una capacità senza precedenti

- Espansione Plug and Play con controller Master
- Fino a 105 moduli per cluster
- Espandere la capacità in una fase successiva
- Configurazione Plug & Play

FACILE ESPANDIBILITÀ IN QUALSIASI MOMENTO



16K0-LV

SISTEMA DI ACCUMULO DI
ENERGIA AL LITIO



WECO

La prossima
generazione
di batterie
è arrivata: si
chiama
WeCo.

CARATTERISTICHE



INSTALLAZIONE RAPIDA
Installazione semplice con
configurazione automatica
Plug & Play



SEISMIC PROOF STRUCTURE
garantendo un'alimentazione
ininterrotta e l'affidabilità del
sistema durante i terremoti



CAPACITÀ MODULARE
supportare fino a 105 moduli
in parallelo per una capacità
senza precedenti



WECO

WeCo Srl a Socio Unico
Viale J. F. Kennedy 113-121
50038 Scarperia e San Piero
Firenze, Italy

weco@wecobatteries.com
www.wecobatteries.com

