



Versatile.
Potente.
Compatto.

16K0-LV

BASSO VOLTAGGIO

Sistema di accumulo di energia al litio



16K0-LV

Specifiche

BATTERIA	Capacità massima batteria	16.3 kWh
	Capacità nominale della batteria	16.076 Wh
	Tensione nominale del singolo modulo	51.2 VDC
	Profondità di scarica massima	Fino a 98%
SISTEMA	Espandibilità dei moduli	15 moduli
	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	130 kg
	Max. Corrente di carica/scarica	320 A DC
	Corrente di carica/scarica consigliata	0.5 C
	Corrente di carica/scarica standard	155 A DC
	Temperatura di scarico	-20 ~ +60 °C *
	Temperatura di carica	-5 ~ +55 °C *
	Intervallo di temperatura standard	25 °C ± 10°C
	Umidità	5 % ~ 95 % senza condensa
	Altitudine	< 3000 m
	Ciclo di vita previsto @ STC	> 8000 (25°C 90% 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



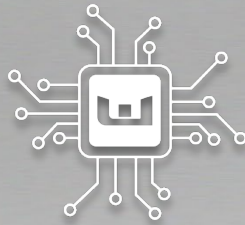
*Le temperature sopra menzionate sono limitate ai range BMS, tali valori potrebbero non essere coperti dalla garanzia sulle prestazioni. Si consiglia di contattare WeCo per la scheda tecnica più aggiornata, leggere la garanzia e il manuale prima di prendere qualsiasi decisione di acquisto. Nessuna parte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

CARATTERISTICHE



PROTEZIONE IP66

Con il suo grado di protezione IP66, garantisce tenuta alla polvere e resistenza all'acqua, assicurando le massime prestazioni in condizioni difficili.



TECNOLOGIA SMART BMS

Protegge, bilancia e gestisce la ricarica: tutto in un unico BMS.



SISTEMA ANTINCENDIO AVANZATO

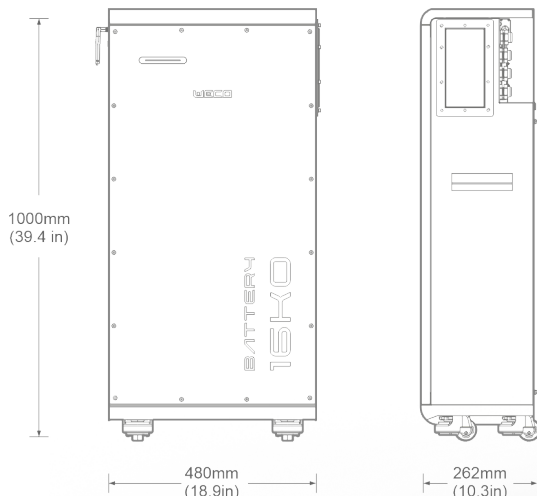
La sicurezza viene sempre prima di tutto! Ogni modulo batteria è dotato di un sofisticato sistema antincendio, che offre una sicurezza e una tranquillità senza pari.



POTENZA E CAPACITÀ MODULARE

16K0 può supportare fino a 15 moduli in parallelo per una capacità senza precedenti

- Espansione fino a 15 moduli per cluster- 241kWh
- Fino a 155 A DC in Carica e Scarica
- Configurazione Plug & Play con Weco App



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



PROTEZIONE IP66

Con il suo grado di protezione
IP66, garantisce tenuta alla
polvere e resistenza all'acqua,
assicurando le massime
prestazioni in condizioni
difficili.



CAPACITÀ MODULARE

Supporta fino a 15 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

