

5K0-LT

Versatile.
Efficiente.
Compatto.

5K0 - LT

BASSA TENSIONE

Sistema di accumulo di energia al litio

Il marchio e il logo WeCo sono marchi registrati di WeCo srl Italia

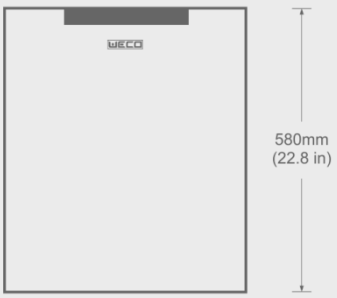
5K0-LT

MODULO SINGOLO

Specifications

BATTERIA	Capacità massima	5.12kWh
	Capacita massima Cella	100Ah
	Tensione nominale del singolo modulo	51.2 Vdc
	Profondità di scarica	Up to 98%
SISTEMA	Espandibilità dei moduli	15 in parallelo diretto (105 con accessorio LV HUB)
	Protezione ingresso	IP20 (solo per applicazioni interne)
	Capacità massima	537 kWh (con accessorio LV HUB)
	Intervallo di tensione	46.5 ~ 56.8 Vdc
	Capacità utilizzabile	100Ah (Capacità lorda 103Ah)
COMUNICAZINE	Interfaccia di comunicazione	RS485, CAN, RS232, Wi-Fi e Bluetooth (con dispositivo esterno)
PARAMETRI BASE	Dimensioni (W x D x H) (mm)	492 × 580 × 155
	Peso	46 kg
	Max. Corrente di carica/scarica	Fino a 1C max.
	Corrente di carica/scarica standard	0.5C
	Temperatura di scarica BMS	-20 ~ +50 °C *
	Temperatura di carica BMS	-5 ~ +55 °C *
	Intervallo di temperatura standard	25 °C ± 10°C
	Umidità	5 % ~ 95 % Nessuna condensa
	Altitudine	< 3000 m
	Ciclo di vita previsto @ STC	> 6000 (25°C)
	Standard	CB / IEC62368-1 / IEC62619 / CE /EMC / UN38.3
	Features	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 - Charge + Protezione MOSFET Tre livelli di protezione, bilanciamento in tempo reale, carica adattiva/







*The above-mentioned temperatures are limited to the BMS ranges, such values may not be covered by the performance warranty.
We recommend contacting WeCo for the most up-to-date datasheet, read warranty and manual before making any purchasing decisions.
No part of this document can be copied or reproduced without WeCo written permission.
All data is subject to change without prior notice.

5K0-LT
STACKABLE

Specifications

BATTERIA	Modulo batteria	2	3	4	5	5+5+5
	Profondità di scarica (max)	98%				
SISTEMA	Capacità del sistema di batterie (kWh)	10.2	15.3	20.4	25.5	76.5
	Intervallo di tensione (Vdc)	46.5 ~ 56.8				
COMUNICAZIONE	Comunicazione	Rs485, CAN, RS232, Wi-Fi (con dispositivo esterno)				
PARAMETRI BASE	Temperatura di stoccaggio	Fino a 6 sei mesi senza ricarica (vedi manuale)				
	Dimensioni (P × L × A) (mm)	580 × 492 × 310	580 × 492 × 465	580 × 492 × 620	580 × 492 × 775	3 × (580 × 492 × 775)
	Peso (Kg)	92 kg	138 kg	184 kg	230 kg	690 kg
	Grado di protezione IP	IP20				
	Intervallo di temperatura di lavoro standard	25 °C ± 10°C				
	Umidità	5 % ~ 95 % non-condensing				
	Altitudine	< 3000 m				
	Ciclo di vita previsto @ STC	> 6000 (25 °C) 80% DoD				
	Standard	CB/ IEC62619 / IEC62368-1 / CE / EMC/ UN38.3				
	Monitoraggio	Dongle di monitoraggio Wi-Fi esterno adatto per batteria singola o cluster				

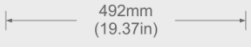
Vista dall'alto
Installazione consigliata con il terminale di collegamento rivolto verso l'alto



5.12 kWh | 10.24 kWh | 15.36 kWh | 20.48 kWh | 25.6 kWh | 76.8 kWh







Le temperature sopra menzionate sono limitate ai range BMS, tali valori potrebbero non essere coperti dalla garanzia di prestazione.
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.



Lithium Energy Storage System

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

weco@wecobatteries.com
www.wecobatteries.com

Download on the App Store

Available on the Google play

Le immagini qui contenute sono solo a scopo dimostrativo e potrebbero non riflettere le prospettive del prodotto finale. Conferma i dati attuali con WeCo prima dell'acquisto.
È vietato l'uso, la copia o la riproduzione non autorizzata di design, logo o contenuto. WeCo è un marchio registrato di WeCo Srl Italia.