

WECO



4K4

Versatile.
Efficiente.
Compatta.

4K4 LT

BASSA TENSIONE

Sistema di accumulo di energia al litio

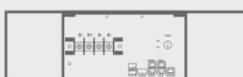
4K4 LT

MODULO SINGOLO
RAL 7016



Specifiche

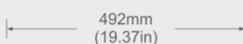
BATTERIA	Capacità Nominale Batteria	4,76 kWh
	Capacità usabile del sistema batterie	4,4 kWh
	Tensione nominale del singolo modulo	51,2 Vdc
	Profondità di scarica	Fino a 98%
SISTEMA	Espandibilità dei moduli	15 parallelo diretto (105 con accessorio LV HUB)
	Protezione ingresso	IP20 (solo per applicazioni interne/locale tecnico)
	Capacità netta cluster	66 ~ 462 kWh (con LV HUB per applicazioni multi-cluster)
	Intervallo di tensione BMS	46,5 ~ 56.8 Vdc
COMUNICAZIONE	Capacità utilizzabile	86 Ah (Capacità Totale 93Ah)
	Interfaccia di comunicazione	RS485, CAN, RS232, Wi-Fi & Bluetooth (con dispositivo esterno)
	Dimensioni (W x D x H) (mm)	492 x 580 x 155
	Peso	46 kg
PARAMETRI DI BASE	Max. Corrente di carica/scarica	Fino a 1C max.
	Corrente di carica/scarica standard	0,5C
	Temperatura di scarica	-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	fino a 6000 (25°C 0.5C 80% DoD)
	Garanzia**	Garanzia Prestazionale 10 anni
	Standard	CB / IEC62368-1 / IEC62619 / CE /EMC/ UN38.3
	Caratteristiche	Logica CAN a 3 livelli di protezione, bilanciamento in tempo reale, carica/scarica adattiva, Logica di ricarica adattiva a 3 fasi, 2 x DI / DO programmabili Pre - Carica + Protezione MOSFET Tre livelli di protezione, carica adattiva/



155 mm
(6.1 in)



580mm
(22.8 in)



492mm
(19.37in)



**È possibile registrare il prodotto sul portale wecare-wecobatteries.com per verificare lo stato della garanzia.

*Le temperature sopra menzionate sono limitate dal 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.

Vedi condizioni di Garanzia e Manuale prima di acquistare la batteri.

Contatta WeCo per chiarimenti tecnici prima dell'acquisto.

Tutti i dati sono soggetti a modifiche senza preavviso.

4K4 LT

STACKABLE



Specifiche

BATTERIA	Modulo batteria	2	3	4	5	5+5+5
	Profondità di scarica (Max)	98%				
SISTEMA	Capacità del sistema di batterie (kWh)	8,8	13,2	17,6	22	66
	Intervallo di tensione (Vdc)	46.5 ~ 56.8				
COMUNICAZIONE	Comunicazione	RS485, CAN, RS232, Wi-Fi (con dispositivo esterno)				
PARAMETRI DI BASE	Periodo di stoccaggio	Fino a 6 mesi senza ricarica (vedi manuale)				
	Dimensioni (D x W x H) (mm)	580 x 492 x 310	580 x 492 x 465	580 x 492 x 620	580 x 492 x 775	3 x (580 x 492 x 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 % senza condensa				
	Altitudine	< 3000 m				
	Ciclo di vita previsto@ STC	> 6000 (25 °C) 80% DoD				
	Standards	CB/ IEC62619 / IEC62368-1 / CE / UN38.3				
	Monitoraggio	Dongle di monitoraggio Wi-Fi esterno adatto per batteria singola o cluster				

Vista dall'alto

Suggerita installazione verticale con terminali di connessione rivolti in alto.



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.

WECO

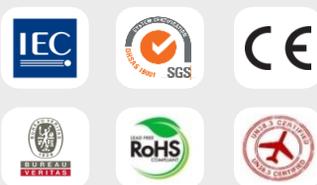


Sistema di accumulo di energia al litio

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



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.