NEW PRODUCT

5K3-EVO

L'Evoluzione
della
Rivoluzione



5K3 - EVO

MODULO A DOPPIA TENSIONE OUTDOOR

Una batteria, due tensioni: potenza totale, libertà totale.

Il marchio e il logo WeCo sono registrati da WeCo Srl Italia

5K3-EVO

MODULO SINGOLO
A DOPPIA TENSIONE

Specifiche

BATTERIA	Capacità nominale modulo (kWh)	5,22
	Tensione nominale modulo (VDC)	51.2
	Applicazione	Doppia tensione
	Espandibilità	Modalità BT: Max 15 moduli in parallelo / 105 con HUB LV Modalità HV: Max 17 moduli in serie / 170 multicluster
	Intervallo di tensione (VDC)	47,5 - 56.8 Il BMS regola dinamicamente i valori operativi
	Capacità (Ah)	102
	Capacità utilizzabile (Wh)	5220 Wh
SISTEMA	Dimensioni (mm)	680 * 440 * 160
	Peso (kg)	55
	Picco di carica/scarica (A)	102
	Condizioni di lavoro consigliate	0.5C 90% DoD
	DoD	Up to 98%
COMUNICAZIONE	Porte di comunicazione	CAN, RS232
PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO	Temperatura di scarica (°C)**	-20 ~ +60 °C
	Temperatura di carica (°C)**	-10 ~ +55 °C
	Temperatura di stoccaggio (°C)**	0 ~ + 45 °C
	Grado di Protezione	IP66 (HV) / IP 64 (LV)
	Umidità (%)	5 ~ 95 %
	Altitudine (m)	< 3000
	Durata prevista	10 Years (25°C)
	Cicli di vita previsti EOL 80%	> 7000 (25°C)
SICUREZZA	Standard	IEC62619; IEC60730; CE; IEC 61000; IEC62477; UN38.3;
	Caratteristiche	BMS con bilanciamento automatico, equalizzatore a 16 canali, monitoraggio locale del modulo.
	Protezioni	Fusibile: 150 A / 60 VDC Contattore 150A/60vdc Sistema di soppressione incendio
	Note	Bilanciamento in tempo reale, logica CAN adattiva di carica/scarica, logica di ricarica adattiva in tre fasi, porte programmabili 2xdi/DO, app mobile per monitoraggio, controllo, debug, aggiornamento del firmware e informazioni storiche.

1C

Carica e scarica





*Le temperature sopra menzionate sono limitate agli intervalli BMS, questi 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

SISTEMA DI RISCALDAMENTO INTEGRATO PER CLIMI FREDDI

Il sistema di riscaldamento all'avanguardia mantiene le celle della batteria all'interno del range ideale, garantendo prestazioni costanti e durature nel tempo anche in condizioni di freddo persistente.

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.

ALTA TENSIONE

Min. 2 Moduli + HV BOX.*
Max. 17 moduli /1000Vdc.

Totale 10 cluster di 17 batterie
887 kWh.

BASSA TENSIONE

Da 1 singolo modulo.
Max. 15 moduli per cluster.

Totale 7 cluster di 15 batterie
548 kWh.



Installazione verticale fino a 9 moduli.
Bloccare i moduli batteria con le staffe in dotazione e fissare le batterie alla parete con idonei supporti meccanici.

*Verificare sempre il range di tensione dell'inverter scelto.
Le temperature sopra menzionate sono limitate ai range BMS, tali valori potrebbero non essere coperti dalla garanzia di prestazione.

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.

5K3-EVO

MODULO A DOPPIA TENSIONE OUTDOOR

CARATTERISTICHE

DOPPIA TENSIONE
INSTALLAZIONE A PARETE
INSTALLAZIONE A PAVIMENTO
WIFI E BLUETOOTH INTEGRATI
ASSISTENZA PORTALE WEB

Le **BATTERIE** di nuova generazione sono qui e sono WeCo.



La nuova generazione di batterie DUAL VOLTAGE offrono un accumulo di energia scalabile e resistente alle intemperie, perfettamente adatto per applicazioni solari in cui l'affidabilità e la scalabilità sono essenziali.

CERTIFICATES

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