

**NEW
PRODUCT**
SK3-EVO

L'Evoluzione
della
Rivoluzione

WECO



SK3 - EVO

MODULO A DOPPIA TENSIONE OUTDOOR

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



1C

Carica e scarica



5K3-EVO

MODULO SINGOLO
USCITA A DOPPIA TENSIONE

Specifiche

BATTERIA	Capacità del 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: 17 in serie / 170 con HUB HV
	Intervallo di tensione (VDC)	47,5 - 56.8
SISTEMA	Capacità (Ah)	Il BMS regola dinamicamente i valori operativi
	Capacità utilizzabile (Wh)	102 (Cell Capacity 108 Ah)
	Dimensioni (mm)	5220 Wh
	Peso (kg)	680 * 440 * 160
	Picco di carica/scarica (A)	50
COMUNICAZIONE	Condizioni di lavoro consigliate	100
	DoD	0.5C 80% DoD
PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO	Porte di comunicazione	Up to 98%
	Temperatura di scarica (°C)**	RS485, CAN, RS232
	Temperatura di carica (°C)**	-20 ~ +60 °C
	Temperatura di stoccaggio (°C)**	-10 ~ +55 °C
	Grado di Protezione	0 ~ +45 °C
	Umidità (%)	IP66 (HV) / IP 64 (LV)
	Altitudine (m)	5 ~ 95 %
	Durata prevista	< 3000
SICUREZZA	Cicli di vita previsti EOL 80%	10 Years (25°C)
	Standard	> 7000 (25°C)
	Caratteristiche	IEC62619; UL1973; CE; IEC 61000; UN38.3;
	Protezioni	BMS con bilanciamento automatico, equalizzatore a 16 canali, monitoraggio locale del modulo.
	Note	Fusibile: 150 A / 60 VDC
		Contattore 150A/60vdc



*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 al di sopra delle temperature minime, garantendo prestazioni costanti anche in condizioni di freddo persistente.



ALTA TENSIONE

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

Totale 10 cluster di 17 batterie
887 kWh.



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.



BASSA TENSIONE

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

Totale 7 cluster di 15 batterie
548 kWh.



Installazione verticale fino a 8 moduli.
Bloccare i moduli batteria con le staffe in dotazione e fissare le batterie alla parete con idonei supporti meccanici.

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.

SK3-EVO

MODULO A DOPPIA TENSIONE OUTDOOR

WECO

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 prossima generazione di batterie modulo DUAL VOLTAGE offre un accumulo di energia scalabile e resistente alle intemperie, perfettamente adatto per applicazioni solari in cui l'affidabilità e il supporto flessibile della tensione sono essenziali.

CERTIFICATES

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

