

ÚJ
TERMÉK

SK3-EVO

A
Forradalom
Új szintje

WECCO

BOMOEnergy

Márkaképviselet

www.bomoenergy.hu

info@bomoenergy.hu



SK3-EVO

DUAL FESZÜLTÉSGŰ IP65 ENERGIATÁROLO

Egy akkumulátor, két feszültségszint - maximális erő, teljes szabadság

A WeCo márkanév és **WECCO** logó a WeCo srl Italia bejegyzett védjegyei.



1C

Töltés/Kisütés

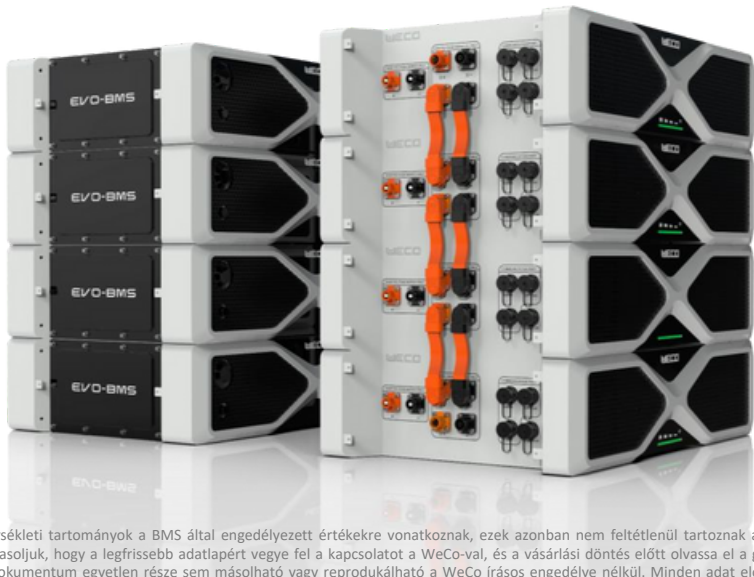


5K3-EVO

TÁROLÓEGYSÉG DUAL FESZÜLTÉSGŰ KIMENETTEL

Specifikációk:

AKKUMULÁTOR	Tároló kapacitása (kW)	5.22
	Egy modul névleges feszültsége(Vdc)	51.2
	Alkalmazás	LV és HV egyaránt
	Modul bővíthetősége LV módban	Max 15 Modul párhuzamosan / max. 8 klaszter - 626 kWh
	Modul bővíthetősége HV módban	Max 17 Modul sorosan / max. 10 klaszter - 710 kWh
	Feszültségstartomány (Vdc)	47.5-56.8
	Kapacitás (Ah)	A BMS dinamikusan állítja az üzemi feszültségértékeket
	Használható kapacitás (Wh)	102 (Cella teljes kapacitása 108)
	Méret (mm)	5220
	Súly (kg)	680*440*160 (szélesség × mélység × magasság)
RENDSZER	Töltés/kisütés max. áram (A)	50
	Ajánlott üzemeltetés	100
	Kisütési mélység	0.5C / 90% DOD
KOMMUNIKÁCIÓ	Kommunikációs portok	Akár 98%
	Kommunikációs kiegészítők (csak a master egységnél)	RS485, CAN, RS232
ALAP PARAMÉTEREK	Modulok párhuzamos kapcsolata	WiFi/Bluetooth Dongle
	Modulok soros kapcsolata	Max 15 Modul párhuzamosan / max. 8 klaszter
	Kisütési hőmérséklet (°C)**	Max 17 Modul sorosan / max. 10 klaszter
	Töltési hőmérséklet (°C)**	-20 / +60
	Tárolási hőmérséklet (°C)**	-10 / +55
	Megengedett páratartalom	0 / +45
	Telepítési magasság (m)	5~95%
	Tervezett élettartam	<3000
	Várható ciklusszám (EOL 80%)	10 év (25°C)
	Tanúsítványok, szabványok	>7000 (25°C)
BIZTONSÁGI SZABVÁNYOK	Funkciók	IEC62619 / UL1973 / CE IEC 61000 / UN38.3
	Védelmek	Automatikus cellakegyenlítés (BMS), 16 csatornás equalizer, modul szintű monitorozás
	Szoftver és applikáció	150A/60Vdc biztosíték és kontaktor, valós idejű kiegyenlítés, adaptív töltés/kisütés CAN logika, háromlépcsős adaptív töltési logika, 2xDI/DO programozható port
		Mobil app monitorozáshoz, vezérléshez, hibakereséshez, firmware frissítéshez, naplózáshoz



*A fenti hőmérsékleti tartományok a BMS által engedélyezett értékekre vonatkoznak, ezek azonban nem feltétlenül tartoznak a teljesítménygarancia hatálya alá. Javasoljuk, hogy a legfrissebb adatlapért vegye fel a kapcsolatot a WeCo-val, és a vásárlási döntés előtt olvassa el a garanciát és a kezelési útmutatót. A dokumentum egyetlen része sem másolható vagy reprodukálható a WeCo írásos engedélye nélkül. Minden adat előzetes értesítés nélkül megváltozhat.



TULAJDONSÁGOK



INTEGRÁLT FŰTÉS EXTRÉM HIDEG KÖRNYEZETHEZ

A korszerű fűtőrendszer a cellákat a minimális hőmérséklet felett tartja, így a rendszer tartósan hideg körülmények között is kiegyensúlyozott teljesítményt biztosít.



KORSZERŰ TŰZOLTÓRENDSZER MINDEN MODULBAN

A biztonság az első – mindig!
Minden 5K3 EVO modul egy korszerű tűzoltórendszerrel van felszerelve, amely páratlan védelmet és teljes nyugalmat biztosít.



NAGYFESZÜLTSGŰ ÜZEMMÓD

Min. 2 egység + HVBOX
Max. 17 egység klaszterenként /1000Vdc
Összesen 8 klaszter
710 kWh



KISFESZÜLTSGŰ ÜZEMMÓD

Párhuzamosan legfeljebb 105 modul
548 kWh
8 klaszter, egyenként 15 akkumulátorral
626 kWh



Fügőleges telepítés: legfeljebb 8 modul.

A mellékelt konzollokkal rögzítse az akkumulátor modulokat, és a megfelelő mechanikai tartóelemekkel erősítse a falhoz.

A fent említett hőmérsékleti tartományok a BMS által meghatározott értékekre vonatkoznak, amelyek nem feltétlenül tartoznak a teljesítménygarancia hatálya alá.
A dokumentum egyetlen része sem másolható vagy reprodukálható a WeCo írásos engedélye nélkül. Minden adat előzetes értesítés nélkül megváltozhat.
Javasoljuk, hogy a legfrissebb adatlapért vegye fel a kapcsolatot a WeCo-val, és a vásárlási döntés előtt olvassa el a garanciális feltételeket és a kezelési útmutatót.

SK3-EVO

DUAL FESZÜLTSGŰ IP65 ENERGIATÁROLÓ

WECO



Az új
generációs
**ENERGIA-
TÁROLÓK**
megérkeztek!
– a **WeCo**-tól.

FUNKCIÓK:

- ⚡ DUAL FESZÜLTSGŰ (LV ÉS HV)
- 🏠 FALI TELEPÍTÉS LEHETŐSÉGE
- 📦 PADLÓRA SZERELHETŐ KIVITEL
- 📶 BEÉPÍTETT WIFI ÉS BLUETOOTH
- 🌐 WEBPORTÁL TÁMOGATÁS

Az új generációs DUAL FESZÜLTSGŰ IP65 moduláris akkumulátorok méretezhető, időjárásálló energiatárolást kínálnak – tökéletes megoldást nyújtva napelemes alkalmazásokhoz, ahol a megbízhatóság és a rugalmas feszültségtámogatás alapvető követelmény.

TANUSÍTVÁNYOK

WECO

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

weco@wecobatteries.com
www.wecobatteries.com

