



HeSU 4K4 ESS 2018

LFP



- Štandardné napätie 48 Vdc
- Paralelne možno zapojiť až 3 batérie s celkovou kapacitou až 13.2kWh
- Montáž na stenu alebo na podlahu
- 3 nezávislé komunikačné porty
- Programovateľné pomocné kontakty
- Monitoring prostredníctvom WEB APP CUB8 (voliteľné)
- Vysokokapacitné články, až do 100% DoD
- Navrhnuté a testované do tvrdých a prašných prostredí (odolné voči prachu IP65)
- Prevádzková teplota o 25% vyššia oproti STD lítiovým batériám
- Dodatočné kontrolné senzory pre mimoriadnu bezpečnosť
- Programovateľný softvér kompatibilný so systémami Windows aj iOS
- Ladenie a vstavaná pamäť logov
- Monitoring v reálnom čase na CUB serveri (voliteľné)
- Vyrovnávanie v reálnom čase (Rýchle vyváženie) s preventívnymi a opravnými funkciami



Model	HeSU 4k4
Napätie	48Vdc
Menovité napätie	52Vdc
Pracovné napätie	44-58.8Vdc
Nominálny prúd	86Ah
Kapacita batérie	4.48kWh
Typ článku	LFP O-Li
Výstupný výkon	5kW
Nominálny výkon	3kW
Očakávané cykly @ STC	7000
Maximálny nabíjací prúd	60A
Pracovná teplota pri vybíjaní	-20°C + 60°C
Maximálny prúd pri vybíjaní	100A
Integrovaný komunikačný systém	CANBUS, BTS, RS-485, RS-232, programovateľné kontakty
PCB Manažment	CPU na 4 kanáloch
Senzory	Teplota, napätie, prúd, rozťažnosť, teplota prostredia, otrasy
Regulácia nabíjania	aktívna
Pasívna bezpečnosť	Integrovaná rýchla poistka a stýkač
Aktívna bezpečnosť	Riadenie kontroly v reálnom čase 1 sek.
Rozmery VxŠxD	580*463*165mm
Čistá hmotnosť	53 kg
Spôsob inštalácie	Montáž na stenu alebo na podlahu
Životnosť	15rokov
Obdobie skladovania bez dobíjania	2 roky od dátumu výroby a v teplotnom rozsahu -20 ° C + 50 ° C
Displej	RUN, LOW BAT, FAULT s LED
Príslušenstvo	Dátový kábel: CAN RJ45/RJ45, RJ45/RJ9S, RS 232, RS 485 AWG kábel: 100 cm s káblovým okom (červený/čierny) Uzemnenie: Jednožilové žlté / zelené s prstencovým terminálom
Štandardy	IEC 61600-6-3: 2017 61600-3-2:2014 61000-3-3:2013 61600-6-2007 CE UN 38.3
Ochranný kryt	oceľ
Záruka	10 rokov
IP stupeň	IP20 (IP 65 voliteľné)
Program recyklácie	cobat
Právne informácie	Technické špecifikácie obsiahnuté v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez upozornenia. Logo cobat je výhradným vlastníctvom konzorcie cobat a nemá žiadne vzťahy s WeCo a spoločnosťami skupiny. Recyklácia a stiahnutie batérie na konci jej životnosti je upravená národným dohovorom ustanoveným s cobat. Softvér pre správu a naprogramovaný softvér sa uvoľňuje na dočasné použitie. Firmware, ktorý spoločnosť WeCo vydala na implementáciu funkcií a bezpečnosti, musia inštalovať kvalifikovaní inštalatéri. Podmienky predaja a záručné podmienky sú uverejnené na webových stránkach.