

Batteria di Accumulo

C14 (Alta Tensione)



Caratteristiche



Design modulare

Flessibile, impilabile e facilmente espandibile



Integrazione intelligente

Monitoraggio in tempo reale e gestione intelligente



Installazione rapida

Installazione veloce grazie alla struttura modulare



Pronta per la sostenibilità

Compatibile con le energie rinnovabili e gli obiettivi di neutralità carbonica



Uso interno ed esterno

Adatto a ogni ambiente



10 Anni di Garanzia

Fino a 8000 cicli con celle da 280 Ah



Prestazioni elevate

Potenza continua a 0,5 C per un'erogazione stabile dell'energia



Backup affidabile

Garantisce la continuità dell'alimentazione per i carichi critici



Sistema antincendio integrato

Protezione automatica contro gli incendi per una maggiore sicurezza

Modello	C14
Tensione nominale	51.2V
Intervallo di tensione	46.4-56.8V
Capacità nominale	280Ah
Energia nominale	14.336kWh
Corrente nominale di carica/scarica	140A
Dimensioni (L × P × A) / Peso	504 × 781 × 236 mm / 110 kg
Carica/scarica nominale	0.5C
Display	Schermo touch da 7"
BCU e BAU	Incluso
Comunicazione	CAN
Monitoraggio	CAN
Grado di protezione	IP20
Certificazioni	CE; UN38.3
Protezioni	Protezione contro i cortocircuiti, Protezione contro le sovracorrenti, Protezione contro la sovraccarica, Protezione contro la scarica eccessiva, Protezione contro la sovratensione delle celle, Protezione contro la sottotensione delle celle, Protezione contro la sovratemperatura

Rack batterie	Configurazione	Energia nominale	Tensione nominale	Intervallo di tensione	Peso	Dimensioni (L × P × A)
3S	3 batt + 1 BCU	43.008KWh	153.64V	139.2-170.44V	450kg/ 992.1 lbs	1048 × 748 × 1613 mm / 41.3 × 29.4 × 63.5 in
4S	4 batt + 1 BCU	57.344KWh	204.8V	185.6-227.2V	560kg/ 1234.6 lbs	
5S	5 batt + 1 BCU	71.68KWh	256V	232-284V	670kg/ 1477.1 lbs	
6S	6 batt + 1 BCU	86.016KWh	307.2V	278.4-340.8V	780kg/ 1719.6 lbs	
7S	7 batt + 1 BCU	100.352KWh	358.4V	324.8-397.6V	890kg/1962.1 lbs	
8S	8 batt + 1 BCU	114.688KWh	409.6V	371.2-454.4V	1000kg/2204.6 lbs	
9S	9 batt + 1 BCU	129.024KWh	460.8V	417.6-511.2V	1100kg/2447.1 lbs	
10S	10 batt + 1 BCU	143.36KWh	512V	464-568V	1210kg/ 2667.6 lbs	
11S	11 batt + 1 BCU	157.696KWh	563.2V	510.4-624.8V	1320kg/ 2910.1 lbs	1048 × 748 × 2105 mm / 41.3 × 29.4 × 82.9 in
12S	12 batt + 1 BCU	172.032KWh	614.4V	556.8-681.6V	1540kg/ 3395.1 lbs	
13S	13 batt + 1 BCU	186.368KWh	665.6V	603.2-738.4V	1650kg/ 3637.6 lbs	
14S	14 batt + 1 BCU	200.704KWh	716.8V	649.6-795.2V	1760kg/ 3380.1 lbs	
15S	15 batt + 1 BCU	215.04KWh	768V	696-852V	1870kg/ 4122.6 lbs	