

Batteria di Accumulo

C16 (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



10 Anni di Garanzia

Fino a 8000 cicli con celle da 314 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	C16
Tensione nominale	51.2V
Intervallo di tensione	46.4-56.8V
Capacità nominale	314Ah
Energia nominale	16.076kWh
Corrente nominale di carica/scarica	157A
Dimensioni (L × P × A) / Peso	504 × 781 × 236 mm / 113 kg
Carica/scarica nominale	0.5C
Display	Schermo touch da 7"
BCU e BAU	BCU inclusa, BAU opzionale
Comunicazione	CAN
Monitoraggio	CAN
Grado di protezione	IP20
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
Certificazioni	CE; UN38.3

Rack batterie	Configurazione	Energia nominale	Tensione nominale	Intervallo di tensione	Peso	Dimensioni (L × P × A)
3S	3 batt + 1 BCU	48.228KWh	153.64V	139.2-170.44V	409kg/ 901.7 lbs	582 × 805 × 1161 mm / 22.9 × 31.7 × 45.9 in
4S	4 batt + 1 BCU	64.304KWh	204.8V	185.6-227.2V	529.25kg/ 1166.8 lbs	582 × 805 × 1430 mm / 22.9 × 31.7 × 56.3 in
5S	5 batt + 1 BCU	80.38KWh	256V	232-284V	649.5kg/ 1431.9 lbs	582 × 805 × 1699 mm / 22.9 × 31.7 × 66.9 in
6S	6 batt + 1 BCU	96.456KWh	307.2V	278.4-340.8V	769.75kg/ 1694.8 lbs	582 × 805 × 1968 mm / 22.9 × 31.7 × 77.5 in
7S	7 batt + 1 BCU	112.532KWh	358.4V	324.8-397.6V	890kg/1962.1 lbs	582 × 805 × 2237 mm / 22.9 × 31.7 × 88.1 in
8S	8 batt + 1 BCU	128.608KWh	409.6V	371.2-454.4V	1013.25kg /2233.8 lbs	Dipende dalla struttura del prodotto
9S	9 batt + 1 BCU	144.684KWh	460.8V	417.6-511.2V	1133.5kg/2498.9 lbs	
10S	10 batt + 1 BCU	160.76KWh	512V	464-568V	1253.75kg / 2764.1 lbs	
11S	11 batt + 1 BCU	176.836KWh	563.2V	510.4-624.8V	1374kg/ 3029.2 lbs	
12S	12 batt + 1 BCU	192.912KWh	614.4V	556.8-681.6V	1494.25kg/ 3395.1 lbs	
13S	13 batt + 1 BCU	208.988KWh	665.6V	603.2-738.4V	1614.5kg / 3294.3 lbs	
14S	14 batt + 1 BCU	225.064KWh	716.8V	649.6-795.2V	1734.75kg/ 3824.5 lbs	1164 × 805 × 1968 mm / 45.8 × 31.7 × 77.5 in
15S	15 batt + 1 BCU	241.14KWh	768V	696-852V	1855kg/ 4089.6 lbs	1164 × 805 × 2237 mm / 45.8 × 31.7 × 88.1 in