

Batteria di Accumulo

C5 (Alta Tensione)



Caratteristiche



Design modulare

Configurazione 15S e 20P, 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 6000 cicli con celle da 100 Ah



Prestazioni elevate

Prestazioni affidabili con un tasso di carica/scarica di 1C



Backup affidabile

Garantisce la continuità dell'alimentazione per i carichi critici



Sistema antincendio integrato

Protezione automatica contro gli incendi per una maggiore sicurezza

Modello	C5
Tensione nominale	51.2V
Intervallo di tensione	46.4-56.8V
Capacità nominale	100Ah
Energia nominale	5.12kWh
Corrente nominale di carica/scarica	100A
Dimensioni (L × P × A) / Peso	474 × 575 × 147 mm / 41.81 kg
Carica/scarica nominale	1C
Wifi / Bluetooth	Disponibile
BCU e BAU	BCU inclusa, BAU opzionale
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)
2S	2 batt + 1 BCU	10.24KWh	102.4V	92.8-113.6V	117.58 kg / 259.22 lbs	475 × 580 × 624 mm / 18.70 × 22.83 × 24.57 in
3S	3 batt + 1 BCU	15.36KWh	153.64V	139.2-170.44V	162.67 kg / 358.63 lbs	475 × 580 × 803.5 mm / 18.70 × 22.83 × 31.63 in
4S	4 batt + 1 BCU	20.48KWh	204.8V	185.6-227.2V	207.76 kg / 458.03 lbs	475 × 580 × 983 mm / 18.70 × 22.83 × 38.70 in
5S	5 batt + 1 BCU	25.60KWh	256V	232-284V	252.85 kg / 557.44 lbs	475 × 580 × 1162.5 mm / 18.70 × 22.83 × 45.77 in
6S	6 batt + 1 BCU	30.72KWh	307.2V	278.4-340.8V	297.94 kg / 656.85 lbs	475 × 580 × 1342 mm / 18.70 × 22.83 × 52.83 in
7S	7 batt + 1 BCU	35.84KWh	358.4V	324.8-397.6V	343.03 kg / 756.25 lbs	475 × 580 × 1521.5 mm / 18.70 × 22.83 × 59.90 in
8S	8 batt + 1 BCU	40.96KWh	409.6V	371.2-454.4V	388.12 kg / 855.66 lbs	475 × 580 × 1701 mm / 18.70 × 22.83 × 66.97 in
9S	9 batt + 1 BCU	46.08KWh	460.8V	417.6-511.2V	433.21 kg / 955.06 lbs	475 × 580 × 1880.5 mm / 18.70 × 22.83 × 74.04 in
10S	10 batt + 1 BCU	51.20KWh	512V	464-568V	478.3 kg / 1054.47 lbs	475 × 580 × 2060 mm / 18.70 × 22.83 × 81.10 in
11S	11 batt + 1 BCU	56.32KWh	563.2V	510.4-624.8V	523.39 kg / 1153.88 lbs	475 × 580 × 2239.5 mm / 18.70 × 22.83 × 88.17 in
12S	12 batt + 1 BCU	61.44kWh	614.4V	556.8-681.6V	568.48 kg / 1253.28 lbs	475 × 580 × 2419 mm / 18.70 × 22.83 × 95.24 in
13S	13 batt + 1 BCU	66.56kWh	665.6V	603.2-738.4V	TBD	TBD
14S	14 batt + 1 BCU	71.68kWh	716.8V	649.6-795.2V	TBD	TBD
15S	15 batt + 1 BCU	76.8kWh	768V	696-852V	TBD	TBD