

Almacenamiento de Baterías

C16 (Alta Tensión)



Características



Diseño Modular

Flexible, apilable y ampliable



Integración Inteligente

Monitoraggio in tempo reale e gestione intelligente



Instalación Rápida

Despliegue rápido con diseño modular



Preparado para la Sostenibilidad

Compatible con energías renovables y la neutralidad de carbono



10 Años de Garantía

8000 ciclos con capacidad de 314 Ah



Alto Rendimiento

Potencia continua de 0,5C para un suministro estable



Respaldo Fiable

Suministro ininterrumpido para cargas críticas



Extinción de Incendios Integrada

Protección automática contra incendios para mayor seguridad

Modelo	C16
Tensión nominal	51.2V
Rango de tensión	46.4-56.8V
Capacidad nominal	314Ah
Energía nominal	16.076kWh
Corriente nominal de carga/descarga	157A
Dimensiones (An. × Pr. × Al.) / Peso	504 × 781 × 236 mm / 113 kg
Carga/descarga nominal	0.5C
Pantalla	Pantalla táctil de 7"
BCU&BAU	BCU incluido, BAU opcional
Comunicación	CAN
Monitorización	CAN
Grado IP	IP20
Protección	Protección contra cortocircuitos, sobrecorriente, sobrecarga, sobredescarga, sobretensión y subtenensión de celdas y sobretemperatura
Certificación	CE; UN38.3

Rack de baterías	Configuración	Energía nominal	Tensión nominal	Rango de tensión	Peso	Dimensiones (An. × Pr. × Al.)
3S	3 batt + 1 BCU	48.228KWh	153.64V	139.2-170.44V	409 kg / 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	529.25 kg / 1166.8 lbs	582 × 805 × 1430 mm / 22.9 × 31.7 × 56.3 in
5S	5 batt + 1 BCU	80.38KWh	256V	232-284V	649.5 kg / 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	769.75 kg / 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	890 kg / 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	1013.25 kg / 2233.8 lbs	Depende del diseño estructural
9S	9 batt + 1 BCU	144.684KWh	460.8V	417.6-511.2V	1133.5 kg / 2498.9 lbs	
10S	10 batt + 1 BCU	160.76KWh	512V	464-568V	1253.75 kg / 2764.1 lbs	
11S	11 batt + 1 BCU	176.836KWh	563.2V	510.4-624.8V	1374 kg / 3029.2 lbs	
12S	12 batt + 1 BCU	192.912KWh	614.4V	556.8-681.6V	1494.25 kg / 3395.1 lbs	
13S	13 batt + 1 BCU	208.988KWh	665.6V	603.2-738.4V	1614.5 kg / 3294.3 lbs	
14S	14 batt + 1 BCU	225.064KWh	716.8V	649.6-795.2V	1734.75 kg / 3824.5 lbs	1164 × 805 × 1968 mm / 45.8 × 31.7 × 77.5 in
15S	15 batt + 1 BCU	241.14KWh	768V	696-852V	1855 kg / 4089.6 lbs	1164 × 805 × 2237 mm / 45.8 × 31.7 × 88.1 in