

PSTACK (Alta Tensione)



Caratteristiche



9 serie per stack – Fino a 45 kWh per stack



10 anni di garanzia – 6000 cicli affidabili



Celle LFP sicure – Stabili e resistenti al fuoco



Protezione da cortocircuito – Sicurezza integrata



Aggiornamento remoto – Facili aggiornamenti online



20 stack in parallelo – Espandibile a grandi sistemi



Batteria ad alta tensione – Maggiore efficienza e potenza

Modello	PSTACK
Connessione scalabile	2-9 pezzi in serie per stack, fino a 20 stack in parallelo
Tensione nominale del modulo batteria	70.4V
Capacità nominale del modulo batteria	72Ah
Energia nominale del modulo batteria	5.069kWh
Protezione	IP65
Intervallo di tensione del modulo batteria	61.6V ~ 80.3V
Corrente di carica/scarica consigliata	36A, 0,5C per modulo batteria
Corrente continua massima di carica/scarica	50,4A, 0,7C per modulo batteria
Potenza continua massima di carica/scarica	3,548 kW per modulo batteria
Numero massimo di serie per cluster	Max 9 serie di batterie, fino a 45 kWh per stack
Cluster parallelo	10 stack in parallelo senza dispositivo aggiuntivo, 20 stack in parallelo con BAU extra installato
Profondità di scarica	95%
Energia nominale del pacco batterie	0 ~ +55°C, -20 ~ +55°C
Umidità di stoccaggio consigliata	10% ~ 90%RH
Garanzia *	10 anni, 6000 cicli
Certificazione	CE; UN38.3; IEC62619
Manutenzione remota	Aggiornamento remoto flessibile, backup del firmware originale per evitare errori nell'aggiornamento

*Condizione di prova a 25°C, 95% DOD, 0.5C

Capacità della batteria	Tensione	Peso	Dimensiones
10 kWh	140.8 V	124 kg / 273.4 lbs	736 × 503.5 × 382 mm / 29.0 × 19.8 × 15.0 in
15 kWh	211.2 V	170 kg / 374.8 lbs	736 × 640.5 × 382 mm / 29.0 × 25.2 × 15.0 in
20 kWh	281.6 V	216 kg / 476.2 lbs	736 × 777.5 × 382 mm / 29.0 × 30.6 × 15.0 in
25 kWh	352.0 V	262 kg / 577.6 lbs	736 × 914.5 × 382 mm / 29.0 × 36 × 15.0 in
30 kWh	422.4 V	308 kg / 679 lbs	736 × 1051.5 × 382 mm / 29.0 × 41.4 × 15.0 in
35 kWh	492.8 V	354 kg / 780.4 lbs	736 × 1188.5 × 382 mm / 29.0 × 46.8 × 15.0 in
40 kWh	563.2 V	400 kg / 881.8 lbs	736 × 1325.5 × 382 mm / 29.0 × 52.2 × 15.0 in
45 kWh	633.6 V	446 kg / 983.2 lbs	736 × 1462.5 × 382 mm / 29.0 × 57.6 × 15.0 in