

CPS ES-125kW/261kWh-UE

Soluzione impianti C&I



Caratteristiche Principali

- Il design compatto "all-in-one" con maggiore densità di energia riduce l'ingombro del 20%
- Monitoraggio intelligente delle celle con protezione elettrica multi-livello del sistema
- Elevata capacità di carica e scarica per tutto il ciclo di vita
- Pre-installazione e collaudo in fabbrica, per minimizzare le operazioni on-site e semplificare la manutenzione
- Progettato con sistema antincendio a livello batteria, misure multiple di interblocco elettrico e protezione rapida dai guasti
- Lunga durata del ciclo della batteria ed elevata efficienza del sistema

Modello	CPS ES125kW/261kWh-UE
Parametri CC	
Capacità della Batteria	261kWh
Cella della Batteria	1P52S
Configurazione del Pacchetto	1P260S
Tensione Nominale	832V
Intervallo di Tensione Operativa	728 V~936 V
Parametri CA	
Potenza Nominale di Uscita CA	125kW
Tensione nominale di uscita	400V, 3P4W
Frequenza di rete	50 Hz / 60 Hz
Intervallo di Frequenza di Grid	±5 Hz
Fattore di potenza	-1~1
THD Corrente CA	< 3%
Iniezione di corrente CC	<0,5%
Parametri di Sistema	
Dimensioni (L x A x P)	39,4 x 55,1 x 94,5 pollici / 1000 x 1400 x 2400 mm
Peso	≤3 T
Grado di Protezione	IP55
Metodo di raffreddamento	PCS: Raffreddamento ad Aria, Batterie: Raffreddamento a Liquido
Intervallo di temperatura operativa	-25°C~55°C
Umidità Operativa	0-95%, senza condensa
Altitudine Operativa	≤3000 m (declassamento da 2000 m)
Display e Connessione	
Connessione	Ethernet / CAN / RS485
Protocollo di comunicazione	Modbus-TCP / RTU
Standard applicabili	
Certificazioni e Standard	IEC61000, IEC62477, IEC62109, EN50549

* Le specifiche e le dimensioni del prodotto possono essere aggiornate in base alle ultime informazioni fornite e sono soggette a modifiche senza preavviso.