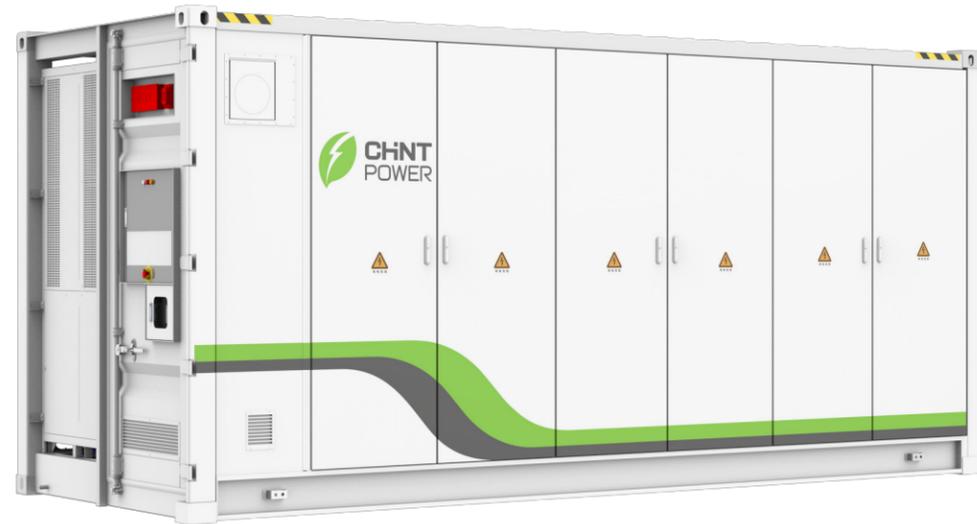


# CPS ES-5015KWH

## Batterie-Energiespeichersystem



### Schlüsseigenschaften

- Vollständig integriertes System mit minimalem Aufwand für Installation und Inbetriebnahme vor Ort
- Hohe Energiedichte: 5 MWh in einem 20-Fuß-Behälter, Maßnahmen zur elektrischen Mehrfachverknüpfung
- Leichte Erweiterbarkeit durch das modulare und stringförmige Design von CPS
- Integrierter schnell wirkender Fehlerschutz
- Umfassendes Brandschutzdesign zur Gewährleistung der Systemsicherheit
- Intelligente Kühlungssteuerung zur Verbesserung der Batterieleistung und -lebensdauer

Modellbezeichnung	CPS ES-5015KWH
<b>Parameter der Batterie</b>	
Batteriekapazität	5015,96kWh
Batteriezelle	314Ah
Pack Konfiguration	1P52S
Batteriekonfiguration	12 x 1P416S
Nennspannung	1331,2V
Betriebsspannungsbereich	1164 ~ 1497V
Maximale Leistung	2508kW
<b>Systemparameter</b>	
Schutzgrad	IP54
Kühlungsmethode	Flüssigkeitskühlung
Betriebstemperatur	-25°C~50°C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0-95%, nicht kondensierend
Betriebshöhe	≤6561,7Fuß / 2000m
Abmessungen (BxHxT)	238,5 x 114,0 x 96,0 Zoll / 6058 x 2896 x 2438 mm
Gewicht	43T
Kommunikation	RS485/Ethernet/CAN
Protokoll	Modbus RTU / Modbus TCP / CAN
Zusätzlicher Stromeingang	3P+N 400Vac / 50kVA
<b>Sicherheit</b>	
Einhaltung der Vorschriften	IEC 62477 / IEC 61000 / IEC 62619 / IEC 63056

\* Spezifikationen und Abmessungen des Produkts können auf der Grundlage der neuesten Informationen aktualisiert werden und ohne vorherige Ankündigung geändert werden.