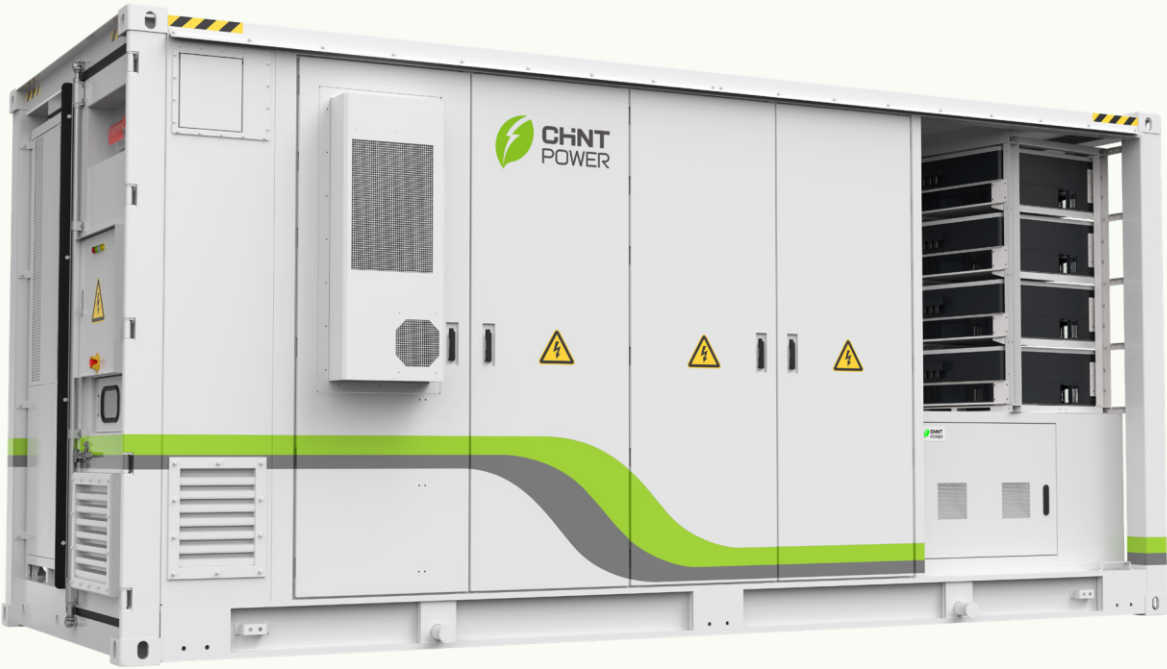




CPS ES-1,6 MW/3,34 MWh-UE

ESS integrado CA-CC



Características principales

- Diseño todo en uno, sin instalación ni puesta en marcha in situ
- 6 bastidores de baterías, PCS modulares integrados en un contenedor de 20 pies
- La gestión a nivel de rack permite que los racks funcionen de forma independiente, eliminando el desajuste entre racks paralelos
- Se pueden mezclar baterías nuevas y viejas
- Diseño modular, que minimiza el impacto de los fallos y el coste de operación y mantenimiento, fácil de ampliar.
- Sistema inteligente de refrigeración líquida, que garantiza una mayor vida útil de la batería.

CPS ES-1,6 MW/3,34 MWh-UE

ESS integrado CA-CC



Nombre del modelo	CPS ES-0,6 MW/ 2,5 MWh-EU	CPS ES-0,8 MW/ 3,34 MWh-EU	CPS ES-1,2 MW/ 2,5 MWh-UE	CPS ES-1,6 MW/ 3,34 MWh-UE
Parámetro CC				
Voltaje nominal	1331,2 V CC			
Rango de tensión de la batería	1164,8~1497,6 V CC			
Capacidad de la batería	2508 kWh	3344 kWh	2508 kWh	3344 kWh
Parámetro CA				
Potencia nominal de salida CA	600 kW	800 kW	1200 kW	1600 kW
Tensión nominal de salida CA	800 V			
Rango de tensión de salida	704 V~880 V			
Frecuencia de red	50 Hz/60 Hz			
Rango de frecuencia de red	±5 Hz			
Parámetro del sistema				
Grado de protección	IP55			
Método de refrigeración	PCS: Refrigeración por aire, baterías: Refrigeración por líquido			
Temperatura de funcionamiento	-30 °C~55 °C			
Humedad de funcionamiento	0-95 %, sin condensación			
Altitud de funcionamiento	≤ 3000 m (reducción de potencia a partir de 2000 m)			
Dimensiones (An x Al x Pr)	238,5 x 114,0 x 96,0 pulgadas / 6058 x 2896 x 2438 mm			
Peso (T)	24	32	25	33
Pantalla y comunicación				
Comunicación	Ethernet/CAN/RS485			
Seguridad				
Conformidad	Batería: IEC 62477 / IEC 61000 / IEC 62619 / IEC 63056 PCS: IEC61000 / IEC62477 / IEC62109 / IEC 62920			

* Para aplicaciones a altitudes superiores a 2000 m, consulte a Chint Power.
* El «rango de tensión de salida» y el «rango de frecuencia de salida» pueden variar en función de la normativa específica de la red eléctrica nacional.
* Si se produce algún cambio en las especificaciones y dimensiones del producto, prevalecerá la información más reciente proporcionada, sin previo aviso.

