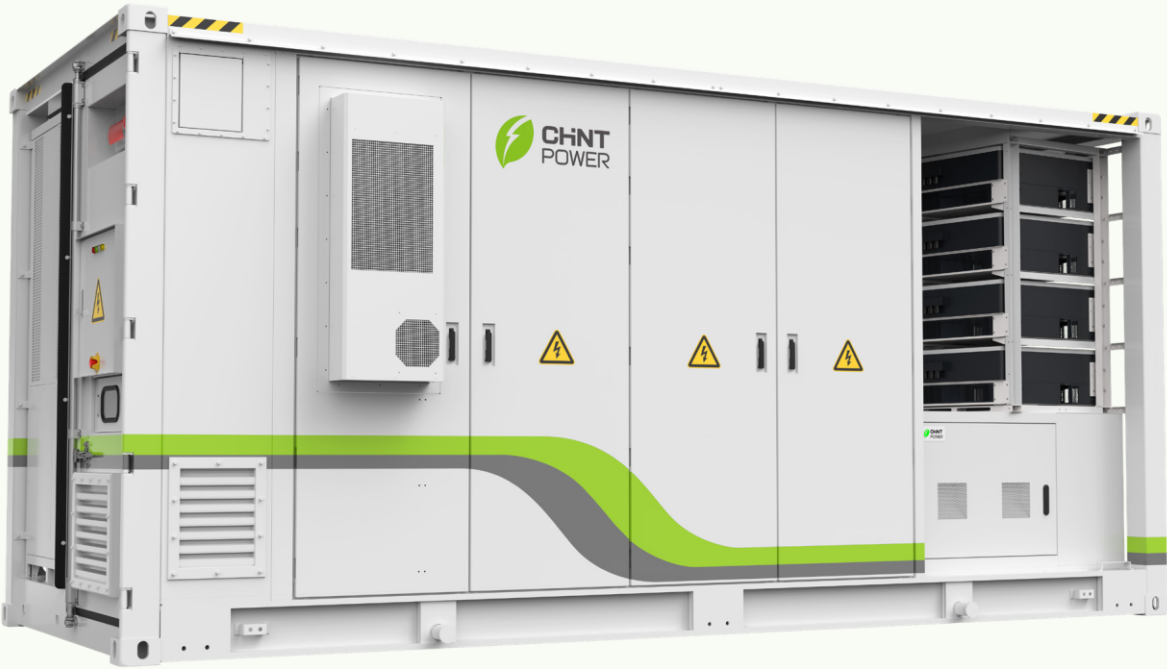




CPS ES-1,6 MW/3,34 MWh-UE

ESS integrado AC-DC



Características principais

- Design tudo em um, sem instalação e comissionamento no local
- 6 racks de bateria, PCS modulares integrados em um contêiner de 20 pés
- O gerenciamento em nível de rack permite que os racks funcionem de forma independente, eliminando a incompatibilidade entre racks paralelos
- Baterias antigas e novas podem ser misturadas
- Design modular, minimizando o impacto de falhas e custos de O&M, fácil de expandir
- Sistema inteligente de resfriamento líquido, garante maior vida útil da bateria

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

ESS integrado CA-CC



Nome do modelo	CPS ES-0,6 MW/ 2,5MWh-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
Parâmetro CC				
Tensão nominal	1331,2 Vcc			
Faixa de tensão da bateria	1164,8~1497,6 Vcc			
Capacidade da bateria	2508 kWh	3344 kWh	2508 kWh	3344 kWh
Parâmetro CA				
Potência nominal de saída CA	600 kW	800 kW	1200 kW	1600 kW
Tensão nominal de saída CA	800 V			
Faixa de tensão de saída	704 V~880 V			
Frequência da rede	50 Hz/60 Hz			
Faixa de frequência da rede	±5 Hz			
Parâmetro do sistema				
Grau de proteção	IP55			
Método de resfriamento	PCS: Resfriamento a ar, baterias: Resfriamento líquido			
Temperatura de operação	-30 °C~ 55 °C			
Umidade de operação	0-95%, sem condensação			
Altitude de operação	≤ 3000 m (redução a partir de 2000 m)			
Dimensões (LxAxP)	238,5 x 114,0 x 96,0 pol. / 6058 x 2896 x 2438 mm			
Peso (T)	24	32	25	33
Visor e comunicação				
Comunicação	Ethernet/CAN/RS485			
Segurança				
Conformidade	Bateria: IEC 62477 / IEC 61000 / IEC 62619 / IEC 63056 PCS: IEC61000 / IEC62477 / IEC62109 / IEC 62920			

* Para aplicações em altitudes acima de 2000 m, consulte a Chint Power.
* A "faixa de tensão de saída" e a "faixa de frequência de saída" podem ser diferentes, dependendo do padrão específico da rede elétrica nacional.
* Se houver alguma alteração nas especificações e dimensões do produto, prevalecerão as informações mais recentes fornecidas, sem aviso prévio.

