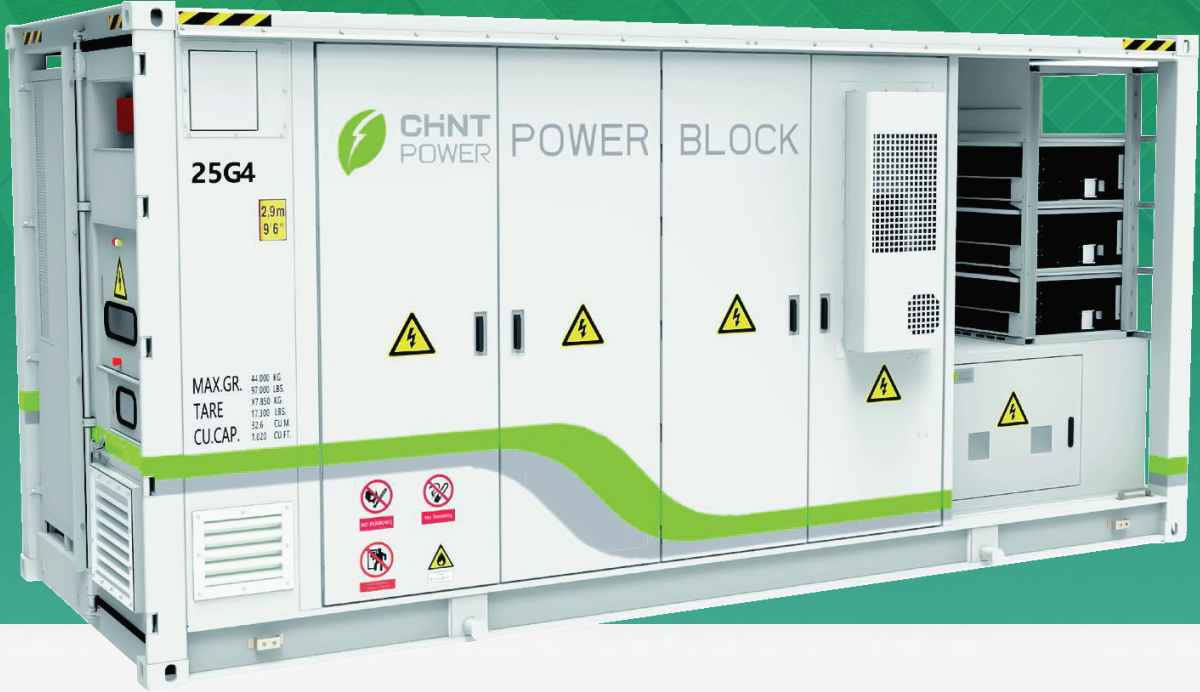


CPS ES-1.2MW/2.5MWh

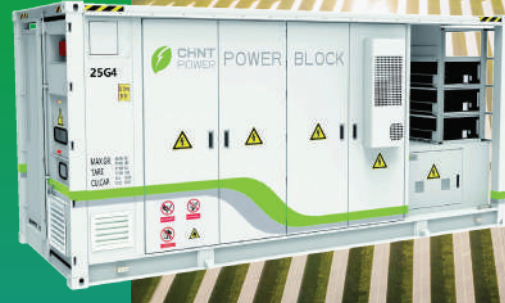
Hepsi bir arada sıvı soğutmalı
enerji depolama sistemi



Temel Özellikler

- Hepsi bir arada tasarım, sahada kurulum gerektirmez
- 6 batarya rafı ve modüler PCS 20 ft'lik bir konteynere entegre edilmiştir
- Raf düzeyinde yönetim, batarya raflarının bağımsız olarak çalışmasını sağlayarak paralel raflar arasındaki uyumsuzluğu ortadan kaldırır
- Eski ve yeni bataryalar entegre edilebilir
- Modüler tasarım, arızaların ve O&M maliyetinin etkisini en aza indirir, kapasite artırımı kolaydır
- Akıllı sıvı soğutma sistemi, daha uzun batarya döngü ömrü sağlar

CPS ES-1.2MW/2.5MWh



Model	CPS ES-1.2MW/2.5MWh
Dc Veriler	
Nominal Gerilim	1331.2Vdc
Batarya Gerilim Aralığı	1164.8-1497.6Vdc
Nominal Batarya Enerjisi	2515kWh
Ac Veriler	
Nominal Ac Çıkış Gücü	1200kW
Maks Ac Çıkış Gücü	1200kVA
Nominal Ac Çıkış Gerilimi	800V
Çıkış Gerilim Aralığı	704V-880V
Nominal Çıkış Frekansı	50Hz
Çıkış Frekans Aralığı	45-55Hz
Çevresel Veriler	
Koruma Sınıfı	IP54
Soğutma Tipi	Batarya: sıvı soğutma, PCS: zorlamalı hava soğutma
Çalışma Sıcaklığı	-25 °C ~ 50 °C
Nem Aralığı	RH 0-95%, yoğuşmasız
Yükseklik	≤3000m (2000 m'den sonra güç kaybı)
Görüntüleme & İletişim	
Görüntüleme	Dokunmatik ekran
İletişim	RS485, Ethernet
Parametre	
Boyutlar (Gxyxd) (Mm)	6058x2896x2438
Ağırlık (T)	29
Uyumluluk	
Standart	UL1973, UL9540A, UL1741, IEC62477, IEC62619, EN50549