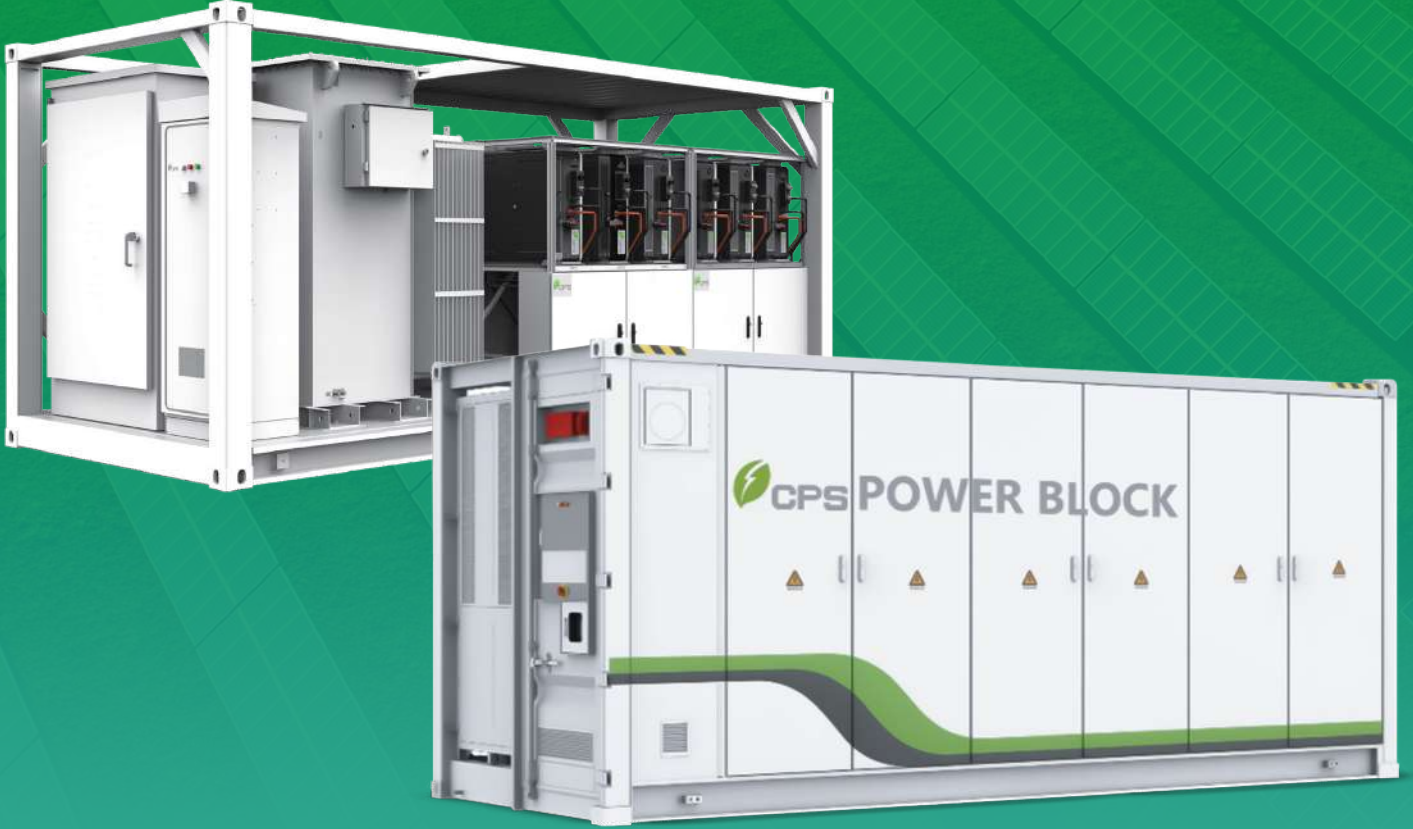


CPS ES-2.4MW/5MWh



Yüksek Entegrasyon

- Hazır montajlı sistem, hızlı kurulum ve devreye alma.
- 20ft konteyner başına 5 MWh yüksek enerji yoğunluğu.



Yüksek Güvenlik

- Çoklu elektrik bağlantı seçenekleri ve hızlı arıza/koruma sistemi.
- Batarya modülü düzeyinde yangın koruma tasarımı, kapsamlı yangın önleme.



Yüksek Verimlilik

- Verimli sıvı soğutma, sıcaklık kontrol sistemi ve düşük enerji tüketimi.
- Çevrim verimini yükselten 1500V üç seviyeli inverter sistemi.



Kolay Uygulama

- Modüler tasarım sayesinde kapasiteyi kolayca genişletme.
- Elektrik şebekesi arıza geçişi, aktif şebeke destek fonksiyonu.

CPS ES-2.4MW/5MWh



Model	CPS ES-2.4MW/5MWh
DC Giriş	
Nominal gerilim	1331,2Vdc
Batarya voltaj aralığı	1164.8-1497.6Vdc
Nominal batarya enerjisi	5015.96kWh
AC Çıkışı	
Nominal AC çıkış gücü	2400kW
Maks. AC çıkış gücü	2400kVA
Nominal AC çıkış gerilimi	12.47/13.2/13.8/14.4/22.9/24.0/24.9/34.5kVac
Maks. AC çıkış akımı	1740A
Nominal çıkış frekansı	50Hz
Frekans aralığı*	-15%-10%
Güç faktörü	-1~+1
Toplam harmonik bozulma	<%3 (nominal güçte)
Çevre parametresi	
Koruma sınıfı	IP54
Soğutma tipi	Sıvı soğutma PCS: aktif hava soğutma
Sıcaklık	-25 - 50 °C
Bağıl nem	%0-95, yoğuşmasız
Yükseklik	≤ 2000 m
Ekran ve İletişim	
Ekran	Dokunmatik ekran
Haberleşme	RS485, Ethernet, IEC61850
Mekanik Veri	
Boyutlar (G*Y*D)	Batarya konteyner: 6058x2896x2438 PCS konteyner: 6058x2896x2438
Ağırlık (ton)	Batarya konteyner: 42 PCS konteyner: 16
Güvenlik	
Sertifikalar	UL9540, UL9540A, UL1973, IEC63056, IEC62477, UL1741