

CPS ES-125kW/261kWh-EU

C&I Anahtar Teslim Çözüm



Temel Özellikler

- Daha yüksek enerji yoğunluğu ve %20 daha az kaplama alanı ile all-in-one tasarımı
- Çok seviyeli elektriksel koruma ile akıllı hücre izleme
- Yaşam döngüsü boyunca yüksek şarj ve deşarj kapasitesi
- Yangına kolay müdahale, çoklu elektriksel kilitleme önlemleri ve hızlı arıza koruması
- Uzun batarya çevrim ömrü ve yüksek sistem verimliliği
- Fabrika ön montajı ve testleri ile sahadaki bakım işlemlerini kolaylaştırır ve iş yükünü azaltır

CPS ES-125kW/261kWh-EU



Model Adı	CPS ES125kW/261kWh-EU
DC Veriler	
Batarya Kapasitesi	261kWh
Batarya Hücresi	1P52S
Batarya Paket Konfigürasyonu	1P260S
Nominal Gerilim	832V
Çalışma Gerilim Aralığı	728V-936V
AC Veriler	
Nominal AC Çıkış Gücü	125kW
Nominal Çıkış Gerilimi	400V, 3P4W
Şebeke Frekansı	50Hz / 60Hz
Şebeke Frekans Aralığı	±5Hz
Güç Faktörü	-1-1
AC Akım Toplam Harmonik Bozulması (THD)	<3%
DC Akım Enjeksiyonu	<0.5%
Sistem Verileri	
Boyutlar (G x Y x D)	39.4 x 94.5 x 55.1in / 1000 x 2400 x 1400mm
Ağırlık	≤3T
Koruma Sınıfı (IP)	IP55
Soğutma Yöntemi	PCS: Hava Soğutma, Piller: Sıvı Soğutma
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-25°C-55°C
Çalışma Nem Aralığı	0-95%, yoğuşmasız
Çalışma Rakımı	≤3000m (2000 m'den sonra güç kaybı)
Görüntüleme ve İletişim	
İletişim	Ethernet / CAN / RS485
İletişim Protokolü	Modbus-TCP / RTU
Güvenlik	
Sertifika ve Standartlar	IEC61000, IEC62477, IEC62109, EN50549