

CPS ES-125kW/261kWh-EU

C&I Anahtar Teslim Çözüm



Temel Özellikler

- Daha yüksek enerji yoğunluğu ve %30 daha az kaplama alanı ile all-in-one tasarımı
- Yukarı yönlü tahliye tasarımıyla çok katmanlı güvenlik koruması
- Çeşitli uygulama senaryolarına uyumlu çoklu ünite paralel bağlantı desteği
- Çeşitli çevre koşullarına uyumluluk ve yüksek güvenilirlik
- Fabrika ön montajı ve testleri ile sahadaki bakım işlemlerini kolaylaştırır ve iş yükünü azaltır

CPS ES-125kW/261kWh-EU



Model adı	CPS ES-125kW/261kWh-EU
DC Veriler	
Batara Hücresi Tipi	LFP 314Ah
Batarya Kapasitesi	261kWh
Nominal Gerilim	832V
Çalışma Gerilim Aralığı	728V-936V
AC Veriler	
Şebeke Tipi	3P4W
Nominal Şebeke Gerilimi	400V
Şebeke Gerilim Aralığı	340-460V
Nominal Çıkış Gücü	125kW
Nominal Çıkış Akımı	180A @ 400VAC
Maksimum Çıkış Gücü	138kW
Maksimum Çıkış Akımı	200A @ 400VAC
Şebeke Gerilim Aralığı	-%15 - +%15
Nominal Şebeke Frekansı	50/60Hz
Toplam Akım Dalga Formu Bozulma Oranı	<%2 (Doğrusal Yük, Nominal Güç)
Sistem Parametreleri	
Boyutlar (U x G x Y)	1000*1370*2415 mm
Ağırlık	2535 kg ±100 kg
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-25°C ~ +55°C (>45°C'de Güç Kaybı)
Ortam Nem Oranı	%0-95 (Yoğuşmasız)
Koruma Seviyesi	Pil Bölmesi IP55, Ekipman Bölmesi IP54
Korozyon Koruma Seviyesi	C3
Maks. Yükseklik	4000 m (>2000 m'de Güç Kaybı)
Soğutma Yöntemi	PCS Akıllı Doğal Soğutma, Paket Sıvı Soğutma
Aşırı Gerilim Koruması	Sınıf II
Güvenlik Yapılandırması	Aerosol + Sıcaklık Sensörü + Duman Sensörü + Yanıcı Gaz Algılama
İletişim Protokolü	MODBUS® / TCP / RTU
Standart Sertifikasyon	IEC61000-6-2/4, CE-EMC, CE-LVD, IEC 62477-1, IEC 62109-1/2, IEC 61727, IEC62116, UNE 217001, UNE 217002-A/B, EN50549-1/2/10 (Polonya), VDE 4110, VDE 4120, CEI-016, CEI-021, NTS631-A/B, NTS-SENP-A/B, IEC 62619, IEC 63056, IEC/EN 61000-2/4, IEC 62477-1, UN 38.3

*Ürün özellikleri ve boyutları, sağlanan en son bilgilere göre güncellenebilir ve önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.