



"Sürdürülebilirlik için **verimli**, **akıllı** ve **güvenli** çözümler"

"Geleceği koruyan doğa dostu çözümlerle, daha yeşil bir dünya ve sürdürülebilir bir yaşam mümkün."



Gelişmiş Hücre Dizaynı

Daha yüksek güç üretimi

- ✓ Daha iyi hücre dizaynı
- ✓ Daha uzun kullanım ömrü
- ✓ Daha yüksek enerji yoğunluğu



İleri Düzey Enerji Depolama Sistemi

Tamamen Kontrol Edilebilir

- ✓ 3 Yıl Şarj etmeden saklama süresi
- ✓ Daha yüksek kapasite gücü
- ✓ Uzaktan kontrol ve izleme
- ✓ Yüksek Güvenlik ve Kalite
- ✓ Sıcaklık kontrolü ile akıllı şarj & deşarj



Uzun Ömürlü Enerji Bağısıklığı

Hızlı yanıt veren üstün kalite

- ✓ Yüksek performans ve uzun ömürlülük



Enerji Depolamanın Geleceğini Şekillendirmek İçin Buradayız!

FLEX			
ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER			
Model İsmi	FLEX 8.6	FLEX 12.9	FLEX 17.2
Kullanılabilir Enerji (kWh)	8.6 kWh	12.9 kWh	17.2 kWh
Gerilim Aralığı (V)	192~265.6 V	192~265.6 V	384~531.2 V
Max. Şarj / Deşarj Akımı (A)	22 A	22 A	22 A
Max. Şarj / Deşarj Gücü (kW)	4.3 kW	6.5 kW	8.5 kW
Pik Güç (Sadece deşarj, 3 saniye için) ²	5 kW	7 kW	11 kW
Haberleşme Arayüzü	RS485, CAN(TBD)		
Max. Koruma Gerilimi	1000 V		
DC Koruma	Devre Kesici		
Bağlantı Metodu	Güç: Vidalı Kelepçe Bağlantı Haberleşme: Yaylı Tip Bağlantı		
Kullanıcı Arayüzü	Normal ve hata çalışması için LED		
Güvenlik Özellikleri	Aşırı Voltaj / Aşırı Akım / Kısa Devre		
Ölçülenebilir Toplam Enerji	Max. 2 in Parallel(TBD) (Max. 34.4 kWh 25°C)		
ÇALIŞMA KOŞULLARI			
Montaj Yeri	İç Mekan / Dış Mekan		
Montaj Tipi	Zemine & Duvara Montaj		
Çalışma Sıcaklığı Şarj	-10 ~ 50 °C		
Çalışma Sıcaklığı Deşarj	-10 ~ 50 °C		
Çalışma Sıcaklığı (Tavsiye Edilen)	20 ~ 50 °C		
Depolama Sıcaklığı (Nakliye Durumu)	-30 ila 50 °C, toplamda 7 gün boyunca kabul edilebilir -20 ila 45 °C, ilk 6 ay için kabul edilebilir -20 ila 30 °C, ilk 7. ~ 12. ay için kabul edilebilir		
Nem Oranı	%5 ~ %95		
Rakım	Max. 2000 m		
Soğutma Yönetimi	Doğal Konveksiyonlu		
SERTİFİKASYON VE GÜVENLİK			
Güvenlik Hücre	UL1642, IEC62619		
Güvenlik Batarya Takımı	CE, RCM, UL1973, IEC62619, IEC62477-1		
EMC	FCC, IEC6100-6-1/-2/-3		
Nakliye	UN38.3 (UNDOT)		
Tehlikeli Madde Sınıflandırılması	Class 9		
Giriş Koruma Sınıfı	IP55		
MEKANİK ÖZELLİKLER			
Ölçüler	Genişlik	665.2 mm	
	Yükseklik	665.2 mm	
	Sabitlenme Braketle Yükseklik	790.2 mm	
	Derinlik	148.4 mm	
Ağırlık	BMA ¹ : 48.9 kg, BPU ² : 16.5 kg		