



# EP12

YÜKSEK VOLTAJLI BATARYALAR



- 46.08kWh'ye Kadar Kapasite
- %90'a Kadar Deşarj
- Yere veya Duvara Montaj
- Kompakt & Kolay Kurulum
- IP65 Koruma Sınıfı
- Yüksek Voltaj ve Yüksek Verim



YÜKSEK  
GÜVENLİK



KOLAY  
KURULUM



YÜKSEK  
VERİM



GENİŞLETEBİLİR  
SİSTEM



90%  
DOD

EP12, yüksek performanslı ve ölçeklenebilir bir batarya depolama sistemidir. Maksimum esneklik sağlayarak geniş bir depolama uygulama yelpazesi için uygun hale getirilmiştir.

Ek bataryalar paralel olarak bağlanabilir ve bu sayede maksimum 46,08 kWh depolama kapasitesine ulaşılabilir.



## TEKNİK BİLGİLER

SİSTEM ADI	EPI2
<strong>ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER</strong>	
Uyumlu Cihazlar	H1, KH, H3, H3-Pro, US Tüm Seriler
Batarya Tipi	LifePO4 Prizmatik Hücre
Nominal Enerji [kWh]	11.52
Nominal Voltaj [V]	384
Çalışma Voltajı [V]	348 ~ 438
Maks.Şarj/Deşarj Akımı [A]*1 *1	30
Önerilen Şarj Akımı [A]	15
Tepe Deşarj Akımı [A]	65 @60s
Tepe Şarj Akımı [A]	36 @5s
Batarya Grubu Şarj-Deşarj Verimi [%]	≥95
Deşarj Derinliği [%]	90
Haberleşme	CAN
Ekran	LED*5
Ölçeklenebilirlik	Maks. 4 Ünite Paralel Bağlanabilir
<strong>ÇALIŞMA KOŞULLARI</strong>	
Kurulum Yeri	Dış Ortam / İç Ortam
Çalışma Sıcaklığı [°C]	Şarj: 0 ~ 55 Deşarj: -10 ~ 55
Depolama Sıcaklığı [°C]	-10 ~ 40
Soğutma Metodu	Doğal Konveksiyon
Nem [%]	5 ~ 95 (Yoğuşmasız)
Rakım [m]	Maks. 3,000
<strong>MEKANİK ÖZELLİKLER</strong>	
Boyutlar (W*H*D) [mm]	710*640*185
Ağırlık [kg]	98
<strong>SERTİFİKALAR</strong>	
Güvenlik	IEC62619
Elektromanyetik Uyumluluk (EMC)	EN IEC 61000-6-1/2/3/4
Nakliye	UN38.3
Koruma Sınıfı	IP65

\*1, Akım, yüksek sıcaklıktan, hücre voltajından ve SOC'den etkilenir.

Version 1.0 | 2025/04/01

### PV Partner Enerji Sistemleri A.Ş.

 Tahran Cad. Dünya Ticaret Merkezi  
Kat:8 Çankaya / Ankara

 +90 534 506 58 48

 satis@pvpartner.com.tr