

Konut Tipi 3-Faz A ve D Serisi Enerji Depolama Sistemleri



KONUT TİPİ ENERJİ DEPOLAMA



Konut Tipi Enerji Depolama Sistemleri. Maksimum Tasarruf, Kesintisiz Yaşam!

Konut enerji depolama çözümlerimiz, yenilenebilir enerjiye erişimi devrim niteliğinde değiştiriyor. Konut Tipi Enerji Depolama Sistemleri ile Yenilenebilir Enerjiyle Evleri Güçlendirin. Güneş veya rüzgar enerjisi kurulumlarıyla entegre edilen çözümlerimiz, ev sahiplerine enerji kullanımında özgürlük sağlar. Yüksek üretim dönemlerinde fazla yenilenebilir enerjiyi yakalayarak, sürekli bir elektrik arzı sağlar.

Depolanan enerji ayrıca şebekeye geri satılabilir, ek gelir sağlar. Akıllı şarj sistemleri sayesinde gece saatlerinde enerji maliyetlerinden tasarruf edilir ve şebeke verimliliği desteklenir. Çözümlerimiz enerji bağımsızlığını artırır, şebeke bağımlılığını azaltır ve sürdürülebilir enerji geleceğini teşvik eder.

ÖZELLİKLER

- + İnverter ve bataryadan oluşan tek bir paket
- + Gelişmiş enerji yönetimi
- + Off-Grid ve On-Grid uygulamalar
- + Üçüncü taraf sistemlerle uyumlu
- + Uzun kullanım ömrü
- + Güvenilir ve emniyetli teknoloji
- + Şık tasarım
- + Çevrimiçi izlem
- + Kolay kurulum ve kullanım
- + Artırılabilir kapasite
- + Bağlanabilirlik

Inverter Özellikleri	PRESS-A1012	PRESS-D1210
Maks. Verimlilik	97.9% (PV-AC), 98.0% (BAT-AC)	97% (PV-AC)
[PV] Maks. Gücü	15000W	15600W
[PV] Maks. Gerilim	1000V	800V
[PV] MPPT Gerilim Aralığı	160V-950V	200V-650V
[PV] Maks. Giriş Akımı	20A/30A	26A/13A
[PV] MPPT Sayısı	3 (MPPT başına iki dizi)	2 (2+1 dizi, MPPT)
[BATARYA] Gerilim Aralığı	120V-600V	40V-60V
[BATARYA] Maks. Şarj/Deşarj Gücü	15000W / 11300W	12000W / 12000W
[BATARYA] Maks. Şarj/Deşarj Akımı	50A / 50A	240A / 240A
[AC] Nominal Çıkış Gücü	10000W	12000W
[AC] Nominal Gerilim	380V/400V/415, 3L+N+PE	380V/400V, 3W+N+PE
[AC] Gerilim Aralığı	260V-520V (Ayarlanabilir)	-
[AC] Maks. Çıkış Akımı	3 * 25A	26.1A
[AC] Frekans Aralığı	45Hz-55Hz / 55Hz-65Hz (Ayarlanabilir)	50/60Hz
[AC] THDI	<5% (Nominal Güç)	<3% (Nominal Güç)
Arayüz / Haberleşme	Ekran, WIFI, LAN	Ekran, CAN
Garanti	10 Yıl	

Batarya Özellikleri	PRESS-A1012	PRESS-D1210
Batarya Tipi	LiFePO4	LiFePO4
Nominal Gerilim	128V	51.2V
Çalışma Gerilim Aralığı	112V-140V	44V - 56.8V
Nominal Kapasite	100Ah	200Ah
Nominal Enerji Kapasitesi	12.8kWh	10.24kWh
Standart Şarj/Deşarj Akımı	50A	100A
Maks. Sürekli Çıkış Akımı	50A	200A
Döngü Ömrü (*)	≥6000 Döngü	
Şarj Sıcaklığı	0~50°C	
Deşarj Sıcaklığı	-10~55°C	
Depolama Sıcaklığı	-20~55°C	

Mekanik Özellikler	PRESS-A1012	PRESS-D1210
Koruma Seviyesi	IP65 (Batarya / Dahili Inverter)	IP65 Inv + IP20 Batarya
Boyut (ExDxY)	648x275x1925 mm	648x200x990 mm (only battery)
Ağırlık	185 ± 2 kg	135 ± 5 kg
Soğutma	Natural Convection	Smart (Forced Convection)

(*) Test Conditions: 25°C, 90% DOD, 0.5C Charge/Discharge

(**) Performance may vary in different conditions