

Konut Tipi 3-Faz G Serisi Enerji Depolama Sistemleri



Inverter Özellikleri	PRESS-G1015	PRESS-G1020	PRESS-G1025	PRESS-G1030	PRESS-G1035	PRESS-G1040
Maks. Verimlilik	97.9% (PV-AC), 98.0% (BAT-AC)					
[PV] Maks. Gücü	15000W					
[PV] Maks. Gerilim	1000V					
[PV] MPPT Gerilim Aralığı	160V-950V					
[PV] Maks. Giriş Akımı	20A/30A					
[PV] MPPT Sayısı	3 (MPPT başına iki dizi)					
[BATARYA] Gerilim Aralığı	120V-600V					
[BATARYA] Maks. Şarj/Deşarj Gücü	15000W / 11300W					
[BATARYA] Maks. Şarj/Deşarj Akımı	50A / 50A					
[AC] Nominal Çıkış Gücü	10000W					
[AC] Nominal Gerilim	380V/400V/415, 3L+N+PE					
[AC] Gerilim Aralığı	260V-520V (Adjustable)					
[AC] Maks. Çıkış Akımı	3* 25A					
[AC] Frekans Aralığı	45Hz-55Hz / 55Hz-65Hz (Adjustable)					
[AC] THDI	<5% (Rated Power)					
Arayüz / Haberleşme	Ekran, CAN					
Garanti	10 Yıl					

Batarya Özellikleri	LiFePO4					
Batarya Tipi	LiFePO4					
Nominal Gerilim	153,6V	204,8V	256V	307,2V	358,4V	409,6V
Çalışma Gerilim Aralığı	132V - 170V	176V - 227V	220V - 284V	264V - 340V	308V-397V	352V-454V
Nominal Kapasite	100Ah					
Nominal Enerji Kapasitesi	15.36kWh	20.48kWh	25.60kWh	30.72kWh	35.84kWh	40.96kWh
Standart Şarj/Deşarj Akımı	50A					
Maks. Sürekli Çıkış Akımı	50A					
Döngü Ömrü (*)	≥6000 Döngü					
Şarj Sıcaklığı	0~50°C					
Deşarj Sıcaklığı	-10~50°C					
Depolama Sıcaklığı	-20~55°C					
Mekanik Özellikler	IP65					
Koruma Seviyesi	IP65					
Boyut (ExDxY)	683x455x1330 mm	683x455x1480 mm		683x455x1780 mm	683x455x1930 mm	683x455x2080 mm
Ağırlık	220 ± 5 kg	270 ± 5,5 kg	320 ± 6 kg	370 ± 6,5 kg	420 ± 7 kg	470 ± 7,5 kg

(*) Test Conditions: 25°C, 90% DOD, 0.5C Charge/Discharge
(**) Performance may vary in different conditions

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