

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



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	2 (1+2 dizi)	2 (2+1 dizi)
[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 (Adjustable)	-
[AC] Maks. Çıkış Akımı	3 * 16.7A	3 * 26.1A
[AC] Frekans Aralığı	45Hz-55Hz / 55Hz-65Hz (Adjustable)	50/60Hz
[AC] THDI	<5% (Nominal Güç)	<3% (Nominal Güç)
Arayüz / Haberleşme	Screen, WIFI, LAN	Screen, CAN
Garanti	10 Yıl	
Paralel/Seri Bağlantı	Yok	
Batarya Özellikleri		
Batarya Tipi	LiFePO ₄ Prizmatik	
Nominal Gerilim	128V	51.2V
Çalışma Gerilim Aralığı	112V-140V	44V - 56.8V
Nominal Kapasite	100Ah	
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	
Paralel Bağlantı	Yok	
Seri Bağlantı	Var (en fazla 2 batarya paketi)	
Mekanik Özellikler		
Koruma Seviyesi	IP65 (Batarya / Dahili Inverter)	IP65 Inv + IP20 Batarya
Soğutma	Doğal Soğutma	Smart (Basınçlı) Soğutma
Boyut (ExDxY)	648x275x1925 mm	648x200x990 mm (Sadece Batarya)
Ağırlık	185 ± 2 kg	135 ± 5 kg