

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



İnvertör 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 (Ayarlanabilir)		-
[AC] Maks. Çıkış Akımı	3 * 16.7A		3 * 26.1A
[AC] Frekans Aralığı	45Hz-55Hz / 55Hz-65Hz (Ayarlanabilir)		50/60Hz
[AC] THDI	<5% (Nominal Güç)		<3% (Nominal Güç)
Arayüz / Haberleşme	Screen, WIFI,LAN		Screen, CAN
Garanti	10 Year		
Paralel/Seri Bağlantı	No		
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 (*)	≥4000 döngü		
Şarj Sıcaklığı	0~50°C		
Deşarj Sıcaklığı (**)	-15~50°C		
Depolama Sıcaklığı	-10~60°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 (Basıncılı Soğutma)	
Boyut (ExDxY)	648×275×1925 mm	648×200×990 mm (Sadece Batarya)	
Ağırlık	182 ± 2 kg	135 ± 5 kg	

(*) Test Koşulları: 25°C

(**) Performans farklı koşullarda değişiklik gösterebilir