

Konut Tipi 3-Faz Enerji Depolama Sistemleri



İnvertör 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	2 (1+2 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 (Ayarlanabilir)					
[AC] Maks. Çıkış Akımı	3 * 16.7A					
[AC] Frekans Aralığı	45Hz-55Hz / 55Hz-65Hz (Ayarlanabilir)					
[AC] THDI	<5% (Nominal Güç)					
Arayüz/ Haberleşme	Screen, CAN					
Garanti	10 Yıl					
Paralel Bağlantı	Yok					
Batarya Özellikleri						
Batarya Tipi	LiFePO ₄ - Prizmatik					
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 (*)	≥4000 döngü					
Şarj Sıcaklığı	0~50°C					
Deşarj Sıcaklığı (**)	-15~50°C					
Depolama Sıcaklığı	-10~60°C					
Paralel Bağlantı	Yok					
Mekanik Özellikler						
Koruma Seviyesi	IP65					
Boyut (ExDxY)	683×455×1330 mm	683×455×1480 mm	683×455×1630 mm	683×455×1780 mm	683×455×1930 mm	683×455×2080 mm
Ağırlık	244 ± 5 kg	296 ± 5,5 kg	348 ± 6 kg	400 ± 6,5 kg	452 ± 7 kg	504 ± 7,5 kg

(*) Test Koşulları: 25°C

(**) Performans farklı koşullarda değişiklik gösterebilir