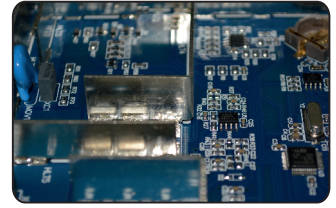
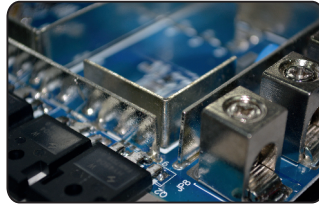
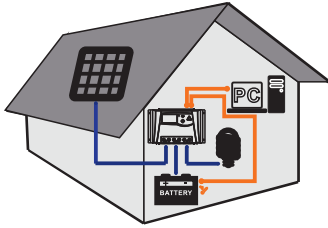
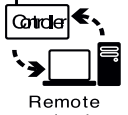
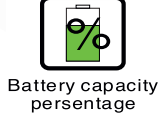
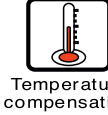




EMPPT-20A & EMPPT- 30A **YENİ**

- ▶ LCD grafik ekran
- ▶ Sıcaklık Sensörü
- ▶ MPPT Teknolojisi
- ▶ Çoklu MPPT Şarj Kontrol
- ▶ Otomatik Sistem Voltajı Tanıma
- ▶ Deşarj Kontrolü
- ▶ Akü Ters Bağlantı Koruması
- ▶ Solar Modül Ters Bağlantı Koruması
- ▶ Ters Akım-Aşırı Akım Koruması
- ▶ Aşırı Sıcaklık- Yıldırım Koruması
- ▶ PV Aşırı Voltaj Koruması
- ▶ Aşırı Şarj için Akım Sınırı
- ▶ Yük Çıkışında Aşırı Yük Koruması
- ▶ Gece Özellikli
- ▶ Zaman Ayarlı Çalışabilme



Model	EMPPT-20A	EMPPT-30A
DC Giriş Özellikleri		
Max. PV Voltajı	75V	
Max. Giriş Gücü	260W (12) 520W (24V)	390W (12) 780W (24V)
DC Çıkış Özellikleri		
Sistem Voltajı	12/24 V	
Max. Akü Voltajı	16V/32V	
Max. Şarj Akımı	20A	30A
Max. Yük Akımı	20A	30A
Öz Tüketim	≤12mA	≤12mA
Şarj Kontrol Modu	3 basamaklı (MPPT-Absorpsiyon-Float)	
Akü Tarafı Özellikleri		
Float Şarj	13.8/27.6V	
Absorpsiyon Şarj	14.4V/28.8V (2 saat boyunca)	
Yük Bağlantısı Kesimi (LVD)	10.8V/21.6V	
Yük Yeniden Bağlanma (LVR)	12.6V/25.2V	
Sıcaklık Kompansasyonu	-4mV/hücre/C	
Akü Tipi	Kurşun Asit (Jel,Contalı,Sıvı)	
Diğer Özellikler		
Max. Verim	%97	
Arayüz	LCD, Tuş	
Soğutma tipi	Pozitif Soğutma	
Max. Kablo Çapı	16mm2	25mm2
Çevre Sıcaklığı	-10C +50C	
Depolama Sıcaklığı	-20C +60C	
Nem	0 90 % NC	
Boyut	196x111x154 mm	188x133x59 mm
Ağırlık	526g	989g
Topraklama	Pozitif Topraklama	
Koruma Sınıfı	IP32	