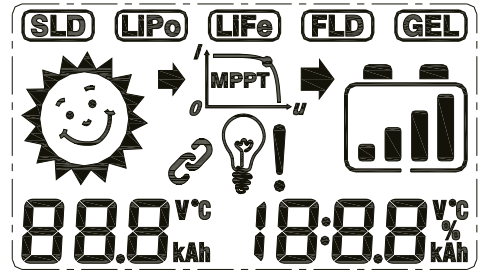
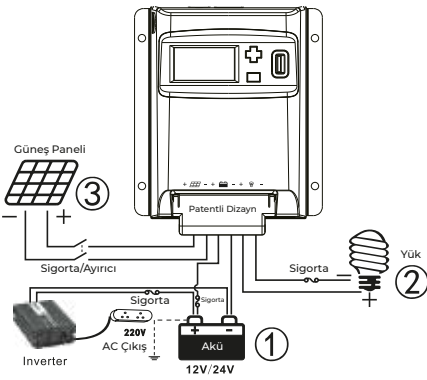




EMPPT

EMPPT20/EMPTT30/EMPTT40/EMPTT40Plus

Maksimum Güç Takip Noktası Teknolojisi ile Yüksek Verim \geq %99.5
Yüksek Kaliteli Komponent ve Teknolojik Dizayn ile Yüksek Verim \approx 97
Süper hızlı güç takip noktası ile max enerji çekebilme
Geniş DC giriş aralığı ile güvenli çalışma
Otomatik çalışma voltajını seçebilme 12/24/36/48
Dinamik LCD ile çalışma durumunu anlama
Çoklu tuş takımı ile kolay çalışma modu tanımlama
Çoklu akü tipi belirleyebilme, Jel, Kuru, LifePO4
Sıcaklık kontrollü akü şarjı
Güç istatistik durumu
RS485 haberleşme
PC ile haberleşebilme



MODEL EMPPT 20 EMPPT 30 EMPPT 40 EMPPT 40 Plus

MODEL	EMPPT 20	EMPPT 30	EMPPT 40	EMPPT 40 Plus
Sistem Gerilimi		12/24v Otomatik		12/24/36/48V Otomatik
DC Gerilim Aralığı		9~32V		8~64V
Şarj Akımı	20A	30A	40A	40A
Deşarj Akımı	20A	30A	40A	40A
Maks. Solar Panel Giriş Gerilimi		100V		150V
Akü Tipi		kullanıcı, Flood, AGM, LiFePO4, Lityum		kullanıcı, Flood, AGM, LiFePO4, Lithium; 12V için *1 24 için *2 48V için *4
Eşitleme		SLD/KURU:14.6V,GEL/JEL,FLD/SIVI:14.8V 24 için *2		SLD/KURU:14.6V,GEL/JEL,FLD/SIVI:14.8V for 12V;*2 24V;*4 48V
Soğurma Gerilimi		SLD/KURU:14.4V,GEL/JEL:14.2V,FLD/SIVI:14.6V 24 için *2		SLD/KURU:14.4V, GEL/JEL:14.2V,FLD/SIVI:14.6V for 12V;*2 24V;*4 48V
Yüzer Şarj Gerilimi		SLD/KURU,GEL/JEL,FLD/SIVI:13.8V 24 için *2		SLD/KURU, GEL/JEL, FLD/SIVI:13.8V for 12V;*2 24V;*4 48V
Düşük Gerilim Koruması		SLD/KURU,GEL/JEL,FLD/SIVI:10.8V 24 için *2		SLD/KURU,GEL/JEL,FLD/SIVI:10.8V for 12V;*2 24V;*4 48V
Düşük Gerilim Yenilenmesi		SLD/KURU,GEL/JEL,FLD/SIVI:12.6V 24 için *2		SLD/KURU,GEL/JEL,FLD/SIVI:12.6V for 12V;*2 24V;*4 48V
Öz Tüketim		< 40mA		< 40mA < 30mA
Yüksek Voltaj yük ayırma			16V	
Eşitleme Şarj Zamanı			2 Saat	
Soğurma Şarj Zamanı			2 Saat	
Işık Kontrol Gerilimi			5V	
Sıcaklık Kompansasyonu			-4mV/cell/°C	
Şarj Döngüsü Gerilim Düşüşü			0.29V	
Deşarj Döngüsü Gerilim Düşüşü			<0.16V	
Lcd Sıcaklık Aralığı			-20~70°C	
Çalışma Sıcaklığı			-20~55°C	
Depolama Sıcaklığı			-30~80°C	
Su Geçirmezlik Notu			IP30	
Büyükölç/Ağırlık	174,5mmX145mmX50mm-/530g	195mmX160mmX60mm-/840g	215,5mmX174mmX65mm-/1,130kg	204mmX183mmX93,5mm-/2,54kg0~90% Yoğunlaşma yok
Humidity / Nemlilik			0~90% Yoğunlaşma yok	
Grounding / Topralamak			Pozitif Topraklama	

Not: İhtiyaca bağlı olarak, teknik özelliklerde güncelleme yapılabilmektedir.