



Şarj Kontrol Cihazı

MPPT Şarj Kontrol Cihazı 20A / 30A / 40A

ÖZELLİKLER

- 10 saniye içinde hızlı ve doğru MPPT noktası yakalama (MPPT algoritması ile %99'dan yüksek doğruluk oranı, %98'den yüksek MPPT verimliliği)
- 4 aşamalı şarj: MPPT Yüksek Akım Şarjı, Float Şarjı, Absorpsiyon Şarjı, Eşitleme Şarjı
- Lityum pillerle uyumlu
- Dış ortam sıcaklık sensörü, etkili sıcaklık dengelemesi
- Akü giriş voltajı: 12V/24V
- Dahili kısa devre koruması, açık devre koruması, aşırı yük koruması
- Yüksek şarj ve deşarj korumaları
- Güneş paneli ve akü ters kutup bağlantı koruması
- Aşırı sıcaklık koruması
- USB çıkış kısa devre koruması
- Çift USB 5V çıkışı





MODEL	SOL-MPPT-320D	SOL-MPPT-330D	SOL-MPPT-340D
Sistem Voltajı	12V/24V Auto		
Akü Voltaj Aralığı	8-32V		
Maksimum Şarj Akımı	20A	30A	40A
Güneş Paneli Maksimum Açık Devre Voltajı	100V/150V (Opsiyonel)		
Maksimum PV Giriş Gücü	260W (12V)520W (24V)	390W (12V)780W (24V)	520W (12V) 1040W (24V)
Akü Türü	Kullanıcı tanımlı, Sıvı, AGM, GEL, LifePO4, Lityum, Kuru tip akü		
Eşitleme Şarjı	SLD: 14.6V GEL: FLD: 14.8V		
Emilim Şarjı	SLD: 14.4V GEL: 14.2V FLD: 14.6V		
Float Şarj	SLD,GEL,FLD: 13.8V		
Düşük Voltaj Kesme	SLD, GEL,FLD: 10.8V		
Düşük Voltaj Yeniden Bağlanma	SLD,GEL,FLD: 12.6V		
Öz Tüketim	≤40mA		
Yüksek Voltaj Kesme	16V		
Eşitleme Şarj Süresi	2 Saat		
Emilim Şarj Süresi	2 Saat		
Işık Kontrol Voltajı	5V		
Sıcaklık Dengeleme	-4mV/cell/°C		
Şarj Devresi Voltaj Düşümü	≤0.2V		
Deşarj Devresi Voltaj Düşümü	≤0.16V		
LCD Ekran Sıcaklık Aralığı	-20~+70°C		
Çalışma Sıcaklığı	-20~+55°C		
Depolama Sıcaklığı	-20~+80°C		
Nem	0-90%, yoğunlaşmasız		
Topraklama	Pozitif Topraklama		