



Şarj Kontrol Cihazı

LT Serisi PWM Şarj Kontrol Cihazı

10A / 20A / 30A / 40A

ÖZELLİKLER

- 12V/24V otomatik sistem voltaj tespiti
- Büyük LCD ekran üzerinden ayarlanabilir parametreler
- Yüksek verimli 3 aşamalı PWM şarj yönetimi
- Zamanlama fonksiyonu
- Dahili kısa devre, açık devre, ters polarite ve aşırı yük koruması
- Yüksek şarj ve deşarj koruması
- Çift MOSFET ters akım koruması
- Düşük ısı üretimi
- 5V USB çıkışı
- USB çıkışı ile telefon ve dizüstü bilgisayar şarj etme





MODEL	SOL-LT-10	SOL-LT-20	SOL-LT-30	SOL-LT-40
Maksimum Şarj Akımı	10A	20A	30A	40A
Maksimum Deşarj Akımı	10A	20A	30A	40A
Maksimum PV Voltajı	50V	50V	50V	50V
Maksimum PV Giriş Gücü	130W(12V) 260W(24V)	260W (12V) 520W(24V)	390W(12V) 780W(24V)	520W(12V) 1040W(24V)
Düşük Voltaj Ayırımı (LVD)	11.0V AYARLANABİLİR 9.0V...12.0V; 24V sistemler için X2			
Düşük Voltaj Yeniden Bağlantı (LVR)	12.6V AYARLANABİLİR 11.0V....13.5V; 24V sistemler için X2			
Değişken Voltaj	13.8V AYARLANABİLİR 13.0V....15.0V; 24V sistemler için X2			
Boost Voltajı	14.4V; 24V sistemler için X2 – Akü Voltajı 12V'un altına düştüğünde 2 saat boyunca şarj eder			
Batarya Yüksek Voltaj Koruması	16.5V; 24V sistemler için X2			
Ters Bağlantı Koruması	Mevcut			
Yüksek Akım Koruması	Mevcut. Her 2 dakikada bir yeniden başlatılır.			
Şarj Türü	PWM			
Sıcaklık Katsayısı	12V sistemler için -24mV/°C; 24V sistemler için X2			
Çalışma Sıcaklığı	Çalışma Sıcaklığı: -20°C---+55°C			
Terminal Ölçeği	28---10 AWG			
Su Geçirmezlik Derecesi	IP32			
Boyut	137*85*32mm			
Net Ağırlık	220g			