

Model	SOL-MPK60	SOL-MPK80	SOL-MPK100
Sistem Voltajı	12V/24V/48V Otomatik		
Maks. Şarj Akımı	60A	80A	100A
Maks. Deşarj Akımı	30A	40A	40A
Maks.PV Açık Gerilimi	150V (en düşük sıcaklıkta) 138V (25°C standart sıcaklıkta)		
Minimum PV Voltajı	20V/40V/60V/80V		
Maksimum PV Giriş Gücü	780W(12V) 1560W(24V) 3120W(48V)	1040W(12V) 2080(24V) 4160W(48V)	1300W(12V) 2600W(24V) 5200W(48V)
Batarta Tipi	GEL, SLD, FLD ve USR(varsayılan), Lityum batarya özelleştirme 3 seri 3.7V, 4 seri 3.7V, 4 seri 3.2V, 5 seri 3.2V		
MPPT en yüksek doğruluk	99%		
Maksimum Şarj Verimliliği	97%		
Şarj Kontrol Modu	Çok kademeli(MPPT,Yükseltme, Dengeleme, Değişken)		
Dengeleme Şarjı Voltajı	14.6V/29.2V/43.8V/58.4V		
Yükseltme Şarjı Voltajı	14.4V/28.8V/43.2V/57.6V		
Değişken Şarjı Voltajı	13.8V/27.6V/41.4V/55.2V		
Bağlantı Kesme Alçak Gerilimi	10.8V/21.6V/32.4V/43.2V		
Tekrar Bağlantı Alçak Gerilimi	12.6V/25.2V/37.8V/50.4V		
Öz Tüketim	≤ 35mA(48V)		
Yük Kontrol Modu	Normal, Işık kontrol, Işık ve zamanlama kontrol, Ters ışık kontrol		
Işık Kontrol Voltajı	5V/10V/15V/20V		
Arayüz	Renkli LCD arka ışıklı, 3 buton		
Soğutma Modu	Alüminyum alaşım ısı emici ve soğutucu fan		
Kablolama	Yüksek Akım Bakır Terminal ≤ 25mm ² (3AWG)		
Sıcaklık Probu	10K, 3m hat uzunluğu		
Çalışma Sıcaklığı	-20~+55°C		
Depolama Sıcaklığı	-30~+80°C		
Bağıl Nem	10~90%, Yoğuşmasız		
Topraklama	Pozitif Topraklama		
İletişim Modu	RS485, RJ45 port		
Boyut (mm)	268*220*95	340*240*108	340*240*108
Net Ağırlık (kg)	3.5	4.7	4.7