



- › PWM veya MPPT Seçeneği
- › Seçilebilir giriş voltaj aralığı
- › Hızlı kurulum
- › Aşırı yük ve kısa devre koruması
- › Soğuk başlatma işlevi
- › Toz önleme kiti
- › Besleme kaynağı olarak Şebeke ve Jeneratör desteği ile çalışması uyumlu



MODEL	TT 1K 12V		TT 1K 12V MPPT	TT 3K 24V		TT 3K 24V MPPT	TT 5K 48V	TT 5K 48V MPPT
Maksimum Güç [VA/W]	1000/1000			3000 / 3000			5000 / 5000	
Paralel Dizi Kapasitesi	Hayır							
AC GİRİŞ								
Voltaj [V AC]	230							
Seçilebilir Voltaj Aralığı [V AC]	170-280 (Kişisel Bilgisayarlar için) ; 90-280 (Ev aletleri için)							
Nominal Frekans [Hz]	50 / 60 (Oto Algılama)							
DC GİRİŞİ								
Maksimum Giriş Akımı [A]	50	18	50	18	50	50		
Maksimum Kısa Devre Akımı [A]	50	22	50	22	50	60		
MPPT Voltaj Aralığı [V]	N/A	17 ~ 80	N/A	30 ~ 80	N/A	60 ~ 115		
MPPT Sayısı	N/A	1	N/A	1	N/A	1		
MPPT Dizi Giriş Sayısı	N/A	1	N/A	1	N/A	1		
ÇIKIŞ								
AC Gerilim Regülasyonu (Akü Modu) [V AC]	230 ± 5%							
Ani Gerilim Gücü [VA]	2000		6000			10000		
Verimlilik (Pik) [%]	90 ~ 93							
Otomatik Geçiş Zamanı [ms]	10 (Kişisel Bilgisayarlar için) ; 20 (Ev aletleri için)							
Dalga Şekli	Saf Sinüs Dalgası							
BATARYA								
Batarya Voltajı [V]	12		24			48		
Değişken Şarj Voltajı [V]	13.5		27			54		
Aşırı Şarj Koruması [V]	16		33			63		
ŞARJ KONTROLLER & AC ŞARJ								
Solar Şarj Cihazı Tipi	PWM	MPPT	PWM	MPPT	PWM	MPPT		
Maks. PV Dizisi Açık Devre Voltajı [V]	55	102	80	102	105	145		
Maks. PV Dizi Gücü [W]	600	500	1200	1000	2400	3000		
MPPT Çalışma Voltaj Aralığı [V]	N/A	17 ~ 80	N/A	30 ~ 80	N/A	60 ~ 115		
Maks. Solar Şarj Akımı [A]	50	40	50	40	50	60		
Maks. AC Şarj Akımı [A]	20		25			60		
Maks. Şarj Akımı [A]	50	60	70	60	110	120		
FİZİKSEL ÖZELLİKLER								
Derinlik x Genişlik x Yükseklik [mm]	88 x 225 x 320			100 x 285 x 334			100 x 300 x 440	
Net Ağırlık [kg]	4.4	4.4	6.3	6.5	8.5	9.7		
Haberleşme Arayüzü	USB/RS232							
ÇEVRESEL ve DİĞER ÖZELLİKLER								
Bağıl Nem [%]	5 to 95 Bağıl Nem (Yoğuşmasız)							
Çalışma Sıcaklığı [°C]	-10 ~ 50							
Depolama Sıcaklığı [°C]	-15 ~ 60							
Sertifikalar	CE							
Garanti Süresi	2 Yıl							