



- › 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-NEW1K	TT-NEW1K/MPPT	TT-NEW3K	TT-NEW3K/MPPT	TT-NEW5K	TT-NEW5K/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 ÖZELLİKLER						
Bağıl Nem [%]	5 to 95 Bağıl Nem (Yoğuşmasız)					
Çalışma Sıcaklığı [°C]	-10 ~ 50					
Depolama Sıcaklığı [°C]	-15 ~ 60					