



TT-NEWBSC1K



TT-NEWBSC3K



TT-NEWBSC5K



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