



MODEL	TT-MS-300W	TT-MS-600W	TT-MS-1200W	TT-MS-1500W	TT-MS-2000W
ÇIKIŞ					
AC Voltaj			230V		
AC Voltaj Aralığı			220-240V AC		
AC Regülasyon			±10%		
Nominal Güç	300W	600W	1200W	1500W	2000W
Anlık Güç	600W	1200W	2400W	3000W	4000W
Dalga Türü			Modifiye Sinüs Dalgası		
Frekans			50/60Hz ±3		
Yüksüz Akım Çekimi			≤ 0.5A		
Verimlilik			≥ %90		
USB			5V 2.1A (İsteğe Bağlı)		
LED Gösterge			Yeşil Açık, Kırmızı Kapalı veya Arızalı		
Soğutma Fanı			Öncelikli AC ile Çalışma / Sıcaklık Kontrolü (İsteğe Bağlı)		
GİRİŞ					
Voltaj Aralığı (12V DC)			9.5 ~ 16V DC		
Voltaj Aralığı (24V DC)			19 ~ 32V DC		
Voltaj Aralığı (48V DC)					38~64V DC
DC Bağlantı Elemanı		1 Adet 600mm DC Çakmaklık Kablo, 2 Adet Akü DC Kablosu			
KORUMA					
Düşük Voltaj Alarmı (12V)		9.5±0.5V DC			11±0.5V DC
Düşük Voltaj Alarmı (24V)		19±1V DC			22±1V DC
Düşük Voltaj Alarmı (48V)					44±2V DC
Düşük Voltaj Kapatma (12V)		10±0.5V DC			9.5±0.5V DC
Düşük Voltaj Kapatma (24V)		20±1V DC			19±1V DC
Düşük Voltaj Kapatma (48V)					38±2V DC
LVS'den Sonra Voltajı Sıfırla (12V)			11.5 ~ 12V DC		
LVS'den Sonra Voltajı Sıfırla (24V)			23 ~ 24V DC		
LVS'den Sonra Voltajı Sıfırla (48V)					46 ~ 48V DC
Aşırı Yükleme		Çıkış Gücünü Kapatma, Otomatik Yeniden Başlatma			
Aşırı Gerilim Kapatma (12V DC)			15 ~ 16V DC		15±0.5V DC
Aşırı Gerilim Kapatma (24V DC)			30 ~ 32V DC		30±1V DC
Aşırı Gerilim Kapatma (48V DC)					60±2V DC
Aşırı Sıcaklık Kontrolü		Çıkış Gücünü Kapatma, Otomatik Yeniden Başlatma			
Kısa Devre Koruması		Kapatma, Yeniden Başlatma			
Ters Yük Koruması		Sigorta Açarak			
Değiştirilebilir Sigorta (12V DC)	40Ax1		40Ax2		30Ax6
Değiştirilebilir Sigorta (24V DC)	20Ax1		20Ax2		15Ax6
Değiştirilebilir Sigorta (48V DC)					7.5Ax8
Yumuşak Başlangıç			Evet, 3 ~ 5s		
Topraklama			Evet		
ORTAM					
Çalışma Sıcaklığı		0~30 °C = @ %100 Yük; 40 °C = @ %50 Yük			
Çalışma Nem Oranı		%20 ~ %90 Bağıl Nem (Yoğuşmasız)			
Depolama Sıcaklığı, Nem		-30 ~ +70 °C / -22 ~ +158 , 10 ~ %95 Bağıl Nem			
Sıcaklık Faktörü		%10 ~ %90 Bağıl Nem (Yoğuşmasız)			
GÜVENLİK & EMC					
İzasyon Direnci		-20 °C ~ +50 °C			
EMI Kondüksiyon & Radyasyon		I/ P-O/ P :100M Ohms / 500 VDC / 25 / %70 Bağıl Nem			
EMS Bağılıklık		EN55022 chass B, 72 /245 /CEE, 95 / 64 / CE Uyumluluk			
LVD		EN61000-4-2,3 Uyumluluk			
E-mark		EN60950, EN61558-1-2 Uyumluluk			
DİĞER					
N.W.(g)	660g (12V/24V)	910g (12V/24V)	3100g (12V/24V)	2900g (12V/24V)	3960g (12V/24V/48V)
Boyut(cm)	18x13.5x5.8	22x13.5x5.8	26.1x22.9x10	27x23x10	32x23x10