MODEL	VTS1000	VTS3000	VMPTS3000	VTS5000	VMPTS5000	VM 5K 450VDC
Güç	**1000VA/1000W**	**3000VA/3000W**		**5000VA/5000W**		
GİRİŞ						
Gerilim	230 VAC					
Seçilebilir gerilim aralığı	170-280 VAC (bireysel bilgisayarlar için)					
	90-280 VAC (ev uygulamaları için)					
Frekans aralığı	50 Hz/60 Hz (otomatik algılama)					
ÇIKIŞ						
AC gerilim regülasyonu (akü mod)	230VAC ± %5					
Aşırı yük	2000VA	6000VA		10000VA		
Verim (peak)	%90 ~ %93					
Transfer süresi	10 ms (bireysel bilgisayarlar için) 20 ms (ev uygulamaları için)					
Dalga şekli	Saf sinüs dalga şekli					
AKÜ						
Akü gerilimi	12 VDC	24 VDC		48 VDC		
Şarj gerilimi	13.5 VDC	27 VDC		54 VDC		
Aşırı şarj koruması	16 VDC	32 VDC		63 VDC		
SOLAR ŞARJ & AC ŞARJ						
Solar şarj tipi	PWM	PWM	MPPT	PWM	MPPT	
Maksimum PV açık devre gerilimi	55 VDC	80 VDC	102 VDC	105 VDC	145 VDC	500 VDC
Maksimum PV gücü	600 W	1200 W	1000 W	2400 W	3000 W	5000W
Çalışma geriliminde MPP aralığı	N/A	N/A	30~80 VDC	N/A	60 ~ 115 VDC	120-450 VDC
Maksimum solar şarj akımı	50 A	50 A	40 A	50 A	60 A	80A
Maksimum AC şarj akımı	20 A	25A	25A	60 A	60 A	60A
Maksimum şarj akımı	50 A	70 A	60 A	110 A	120 A	80A
FİZİKSEL ÖZELLİKLER						
Boyutlar GxDxY (mm)	225x88x320	334x100x285		300x100x440		300x115x400
Net ağırlık (kg)	4.4	6.3	6.5	8.5	9.7	10
İletişim arayüzü	USB					
Bağıl nem	%5 to %95 bağıl nem (yoğunlaşmasız)					
Çalışma sıcaklığı	-10℃ to 50℃					
Depolama sıcaklığı	-15℃ to 60℃					