



MODEL		MAX 8.2kW	MAX 10.2kW
Faz		Tek Fazlı	
Maksimum PV Giriş Gücü	8200W	10200W	
Nominal Çıkış Gücü	8200W	10200W	
Maksimum Güneş Şarj Akımı	160A	180A	
ŞEBEKE BAĞLANTILI ÇALIŞMA (GRID-TIE OPERATION)			
PV GİRİŞİ (DC)			
Nominal DC Voltajı / Maksimum DC Voltajı	360VDC/500VDC		
Başlangıç Voltajı / İlk Besleme Voltajı	90VDC/120VDC		
MPPT Voltaj Aralığı	90VDC/450VDC		
MPPT Sayısı / Maksimum Giriş Akımı	2/18A		
ŞEBEKE ÇIKIŞI (AC)			
Nominal Çıkış Voltajı	200/230/240VAC		
Çıkış Voltaj Aralığı	195.5/253VAC		
Nominal Çıkış Akımı	35.6A	44.3A	
Güç Faktörü	>0.99		
Şebekeye Besleme Frekans Aralığı	49-51+1Hz		
Ani Güç (Surge Power)	16400VA	20400VA	
VERİMLİLİK			
Maksimum Dönüşüm Verimi (DC/AC)	97%		
İKİLİ YÜK ÇIKIŞ GÜCÜ			
Tam Yük	8200W	10200W	
Maksimum Ana Yük	8200W	10200W	
Maksimum İkincil Yük (Batarya Modu)	2733W	3400W	
Ana Yük Kesme Voltajı	44VDC	44VDC	
Ana Yük Geri Dönüş Voltajı	48VDC	48VDC	
ŞEBEKEDEN BAĞIMSIZ ÇALIŞMA (OFF-GRID OPERATION)			
AC GİRİŞİ			
AC Başlangıç Voltajı	120/140VAC/180VAC		
Kabul Edilebilir Giriş Voltaj Aralığı	98/280VAC veya 170-280VAC		
Maksimum AC Giriş Akımı	40A	50A	
Nominal Çalışma Frekansı	50/60Hz		
PV GİRİŞİ (DC)			
Maksimum DC Voltajı	500VDC		
MPPT Voltaj Aralığı	90VDC-450VDC		
MPPT Takipçi Sayısı / Maksimum Giriş Akımı	2/18A		
BATARYA MODU ÇIKIŞI (AC)			
Nominal Çıkış Voltajı	48VDC	48VDC	
Çıkış Dalga Formu	Tam Sinüs Dalga		
Verimlilik (DC'den AC'ye)	94%		
BATARYA & ŞARJ CİHAZI			
Nominal DC Voltajı	48VDC	48VDC	
Maksimum Güneş Şarj Akımı	160A	180A	
Maksimum AC Şarj Akımı	140A	160A	