

TAM SİNÜS AKILLI SOLAR INVERTÖR 1-3-5 kVA



- Saf sinüs dalga PV inverter ile Çıkış güç faktörü = 1
- PC veya ev aletleri için seçilebilir giriş voltaj aralığı
- Batarya ömrünü optimize etmek için akıllı batarya şarj algoritması
- LCD panel üzerinden yapılandırılabilir AC / Solar giriş önceliği
- Şebeke veya jeneratörlerle uyumludur
- AC geri ve soğuk başlatma işlevi mevcutken otomatik yeniden başlatma
- Aşırı yük ve kısa devre koruması
- Zorlu ortamlar için toz önleyici kitler
- (isteğe bağlı)
- Dahili ethernet ile sistem izlenebilirliği

*Ürün görselleri güç değerlerine göre **değişiklik gösterebilir.**

ÖZELLİKLER VE DEĞERLER



Aşırı voltaj, aşırı ısı
korumaları



LCD ekran
kolay kullanım



Transformatörsüz
yapısı ile çok hafif



Şebeke/solar
bağlantılı



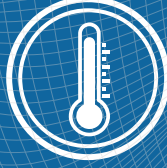
Güç Aralığı 1kVA-
3kVA- 5kVA



Şebeke / Solar akü
şarj özelliği



Şebeke / solar
çalışma önceliği



Aşırı ısı
koruması

- PWM veya MPPT Solar Invertör
- Güç Aralığı 1kVA-3kVA- 5kVA
- Şebeke/solar bağlantılı
- Şebeke / Solar akü şarj özelliği
- LCD ekran kolay kullanım
- Transformatörsüz yapısı ile çok hafif
- Şebeke / solar çalışma önceliği tanımlayabilme
- Aşırı voltaj, kısa devre, aşırı ısı korumaları



MODEL		SLD 12 VDC - 220 VAC	SLD 24 VDC - 220 VAC	SLD 48 VDC - 220 VAC
NOMİNAL AKÜ SİSTEMİ VOLTAJI		12VDC	24VDC	48VDC
İNVERTER ÇIKIŞ	Anma gücü	1000W	3000W	5000W
	Dalgalanma gücü	2000W	6000W	10000W
	Dalga formu	Tam Sinüs		
	AC Voltaj Regülasyonu (Akü modül)	(220VAC ~240VAC)±5%		
	Sürücü Verimliliği (Tepe)	93%		
	Transfer zamanı	10ms (UPS / VDE4105) 20ms (APL)		
AC GİRİŞ	Gerilim	230VAC		
	Seçilebilir Voltaj Aralığı	170~280VAC (Kişisel PC) / 90~280VAC (Ev Aletleri)/ 184~253VAC(VDE4105)		
	Frekans aralığı	50Hz / 60Hz (Otomatik Algılama)		
AKÜ	Nominal voltaj	12VDC	24VDC	48VDC
	Dalgalı Şarj Gerilimi	13.7VDC	27.4VDC	54.8VDC
	Aşırı Şarj Koruması	15.5VDC	30VDC	60VDC
SOLAR ŞARJ&ACŞARJ	Max PV Dizi Açık Devre Gerilimi	55VDC	80VDC	105VDC
	Bekleme Güç Tüketimi	2W	2W	2W
	Max Solar Şarj Akımı (PWM)	50A	60A	60A
	Maksimum AC Şarj Akımı	10A ya da 20A	20A ya da 30A	60A
	Maksimum Şarj Akımı	70A	80A	120A
MEKANİK ÖZELLİKLER	Cihaz Boyutları (G*Y*D) (mm)	225*355*92	272*355*100	297.5*468*125
	Paket Boyutları (G*Y*D) (mm)	405*373*205	465*373*231	618*415*261
	Net Ağırlık (kg)	5,0	7,8	12
	Brüt Ağırlık (kg)	6,0	10,3	13,5
DİĞER	Nem	%5 ila %95 Bağıl nem (Yoğuşmasız)		
	Çalışma sıcaklığı	0°C~50°C		
	Depolama sıcaklığı	-15°C ~60°C		