

- ✓ Simüle edilmiş sinüs benzeşimli inverter
- ✓ 200 Ah kapasiteye kadar akü şarj redresörü
- ✓ Standart LCD Display
- ✓ Seçilebilir çalışma şekli ( inverter- ups )
- ✓ 12VDC giriş 24VDC giriş iki ayrı model
- ✓ Seçilebilir şarj akımı 10A veya 20A
- ✓ Otomatik yeniden başlama özelliği
- ✓ Aşırı akım , kısa devre koruma özelliği
- ✓ Jeneratör - bilgisayar sistemlerine uyumluluk
- ✓ Aküden çalıştırma özelliği



- ✓ Tam Sinüs Inverter + Line Interaktif Kesintisiz Güç Kaynağı
- ✓ 50 A Dahili Solar Charger Kartı Solar Panel Şarj Özelliği.
- ✓ 40/60 A. Dahili rectifier kart ile Şebekede Şarj Özelliği.
- ✓ Mikroişlemci kontrollü
- ✓ Gelişmiş LCD Kontrol Panel
- ✓ Çok Fonksiyonlu, Lineer ve Lineer olmayan yüklerle uyumlu.
- ✓ Otomatik Self-Test Fonksiyon
- ✓ Yüksek verimli dizayn
- ✓ 24 saat çalışmaya uygun, uzun süreli yedekleme.
- ✓ Pratik dizayn ile 500 Ah kapasiteye kadar akü kullanılabile.
- ✓ Sessiz çalışma
- ✓ SNMP Adapter Kartı (Opsiyon)
- ✓ SNMP Network Yönetimi kartı (Opsiyon)
- ✓ RS 232 haberleşme kartı & izleme yazılımı (Opsiyon)



## Teknik Özellikler ⊕

Model	Aptonom 850	Aptonom 1.5k
Kapasite	850 va / 480 w	1500 va / 900 w
Giriş	230 vac	
Gerilim	90-145 vac / 180-260 vac (bilgisayar uygulamaları)	
Gerilim aralığı	50-160 vac / 100-300 vac (genel uygulamalar)	
Frekans aralığı	50 hz/60 hz (otomatik)	
Çıkış	200vac-230vac ± 5%	
Ac gerilim düzenlemesi (akü modu)	13 ms tipik	
Transfer zamanı	Simüle edilmiş sinüs formu	
Dalga şekli (akü modu)		
Akü		
Akü voltajı	12 vdc	24 vdc
Akü şarj voltajı	1 .7 vdc ± 2%	27.4 vdc ± 2%
Akü düşük alarm seviyesi	10.2 vdc ± 2%	20.4 vdc ± 2%
Akü düşük kapanma voltajı	9.9 vdc ± 2%	19.8 vdc ± 2%
Aşırı şarj koruma sınırı	15.0 vdc ± 2%	30.0 vdc ± 2%
Şarj akımı	10A - 20A	
Koruma	Aşırı akım, kısa devre koruması	
Tam koruma		
Gösterge	Lcd display	
Ac mod	Lcd display	
Akü modu	Lcd display	
Arıza	Lcd display	
Alarm	Her saniye	
Akü düşük	Her yarım saniyede	
Aşırı yük	İki saniyede	
Akü arızası	Sürekli uyarı	
Genel anıza		
Genel özellikler		
Boyutlar, en x boy x yükseklik (mm)	289 x 290 x 127	
Net ağırlık ( kg )	6,99	10
Çalışma şartları	0 - 90% yoğunlaşmamış	
Nem	0° , +50°	
Çalışma sıcaklığı	-15° , + 70°	
Depolama sıcaklığı		

MODEL	INF-PHI-800	INF-PHI-1600	INF-PHI-2400	INF-PHI-4000	INF-PHI-6000	INF-PHI-8000
KAPASİTE ( VA/Watt )	1.2kva 800W	2.4kVA 1.6kW	3.6kVA 2.4KW	6.6kVA 4KW	10kVA 6KW	13kVA 8KW
GİRİŞ	220 / 230 / 240 VAC					
Nominal Gerilim	120 - 275 Vac					
Giriş Gerilim Aralığı	50 Hz / 60 Hz ( 45Hz -70Hz )					
Frekans						
Gerilim Aralığı	120 VAC ± 2% ( Giriş Düşük Dönüş 130 VAC ± 2% )					
Giriş Düşük Transfer	275 VAC ± 2% ( Giriş Yüksek Dönüş 260 VAC ± 2% )					
Giriş Yüksek Transfer						
ÇIKIŞ	220 / 230 / 240 VAC ( seçilebilir LCD ekran )					
Gerilim	< %3 rms					
Gerilim Regülasyon	50 Hz / 60 Hz					
Frekans	± 0.1 Hz					
Frekans Reg.	0,67					
Güç Factor	0,6					
	0,62					
Çıkış Dalgaform	Tam sinüs çıkış / Pure Sinewave output					
TRANSFER SÜRESİ	<8 msec					
Tipik						
AKÜ DC GİRİŞ						
DC GİRİŞ GERİLİMİ	12 VDC	24 VDC			48 VDC	
Akü Gerilimi	13,8 VDC	27,6 VDC	27,6 VDC	27,6 VDC	55,2 VDC	55,2 VDC
Akü şarj Gerilimi	40 A	50 A			60 A	
Max. Şarj Akımı						
SOLAR	Solar Charger Ka- pasitesi 50 A					
DISPLAY	LCD INVERTER Durumu, I/P & O/P Gerilimi - Frekans, YÜK%, Akü Gerilimi & %, ISI					
LED	Normal ( Yeşil ), UYARI ( Sarı ), Arıza ( Kırmızı )					
ALARM	Akü Modu Beep / Her 4 saniyede					
Akü DÜŞÜK	Beep / Her saniye sesli uyarı					
INVERTER Arızası	Beep / Sürekli uyarı					
Aşırı YÜK	Beep / saniyede iki kere, INVERTER 105 ~150% yük aralığında 30 sn. de kendini kapatır INVERTER 150% yük üzerinde beklemeyen kendini kapatır.					
ÇALIŞMA ŞARTLARI	0 - 40 C°					
Çalışma Isı Aralığı	0-95% ( yoğunlaşmamış )					
Nem	<55 dBA ( 1m mesafeden )					
Gürültü Seviyesi						
BOYUTLAR						
Net Ağırlık ( kg )	14	21	23	49,2	51,4	53,6
Boyutlar ( W*H*D )	298*400*150	298*450*190	298*450*190	415*600*260	415*600*260	415*600*260

