

ENEL

“Yenilenebilir Enerji Sistemleri”

offline HİBRİT UPS

Tek Fazlı Sistemler için

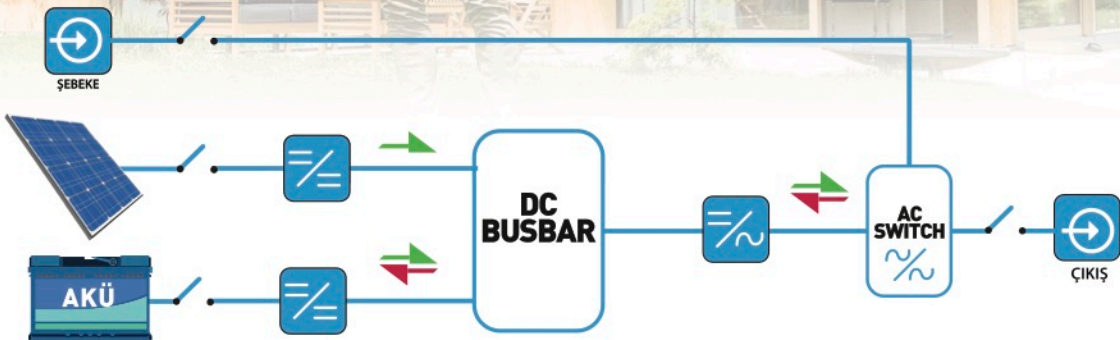
2,5-5kVA

ŞEBEKEYİ KULLANDIRIR,
ÜRETTİĞİ ENERJİYİ ŞEBEKEYE VEREREK **KAZANÇ SAĞLAR,**
FAZLASINI **DEPOLAR,**
KESİNTİSİZ ENERJİ SAĞLAR.

YERLİ ÜRETİM AVANTAJI SAYESİNDE YEDEK PARÇA, BAKIM ve SERVİS KOLAYLIĞI SUNAR
ÇALIŞMA GÜVENCESİ VERİR.



DUVAR TIPI IP65 SUYA ve TOZA DAYANIKLI



Güneş Enerji Sistemleri

- MPPT Gerilim aralığı:120-450V
- Çoklu çalışma modu
- Toza ve suya dayanıklı
- LCD Ekran desteği ve Akıllı LCD Ayarları
- Çoklu Haberleşme :USB,RS485 etc.
- Bilgisayar üzerinden inverter izleme
- Akıllı akü yönetim fonksiyonu



Offline HiBRIT UPS

Tek Fazlı Sistemler için 2,5-5kVA



TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MODEL	HIMF-2500A	HIMF-5000A	
GÜÇ(W)	2500	5000	
Nominal Akü Gerilimi	48	48	
PV ÇIKIŞ (DC)	Maksimum DC Güç (W)	2875	5750
	Nominal DC Çalışma Gerilimi (V)	360	
	Maksimum DC Gerilim (V)	450	
	MPPT Gerilim Aralığı (V)	120 - 400	
	Maksimum Giriş Akımı (A)	11	
	Maksimum Kısa Devre Akımı (A)	15	
	MPPT Sayısı	1	2
	Dizi MPPT İzleyici	1	
EVİRİCİ ÇIKIŞ (AC)	Nominal AC Çıkış Gücü (W)	2500	5000
	Nominal Çıkış Gerilim Aralığı (V)	220/230/240	
	Frekans (Hz)	50/60	
	Nominal Çıkış Akımı (A)	11.3	22.7
	Maksimum Çıkış Akımı (A)	17	34
	THDi	<%3	
	Güç Faktörü	1	
AKÜ ÇIKIŞ MODU (AC)	Çıkış Güç Oranı (W)	2500	5000
	Nominal Çıkış Gerilim (V) Doğruluk Aralığı	220 ±%1	
	Çıkış Frekans (Hz) Doğruluk Aralığı	50/60 (opsiyonel) ±%0.2	
	Çıkış Akım Aralığı (A)	11.3	22.8
	Çıkış Dalga Formu	Sinüs	
	THDv	<%3	
AKÜ & ŞARJ	Akü Tipi	Kürşun-Asit Akü / Lityum Akü	
	Akü Gerilimi (V)	48	
	Akü Gerilim Aralığı (V)	40-60	
	Aşırı Akım Koruması / Aşırı Sıcaklık Koruması	Evet	
	Maksimum Şarj / Deşarj Gücü (W)	2500	5000
	Maksimum Şarj / Deşarj Akımı (A)	50	100
VERİM	Maksimum Verim	97.3%	
	Avrupa-Verimi	96.8%	
	MPPT Verimi	99.9%	
	MPPT'ler için DC Anahtarlama	Evet	
KORUMA	Şebeke İzleme	Evet	
	Çıkış Aşırı Akım Koruması	Evet	
	Çıkış Aşırı Gerilim Koruması-Varistör	Evet	
GENEL	Boyutlar (G/Y/D) (mm)	400*800*250	
	Net Ağırlık (kg)	27	
	DC Bağlantı	H4 / MC4	
	AC Bağlantı	Klemens	
	Ekran	LED+LCD	
	Haberleşme	USB / RS485	
	Koruma Seviyesi	IP65	
	Bağıl Nem	%0-95	
	Çalışma Sıcaklık Aralığı	-20°C +60 °C (> 45 °C Performans Kaybı)	
	Soğutma	Doğal	
	Rakım	<2000m	