

IPC SOLAR INVERTERS (ON-GRID HYBRID)



Yüksek Frekanslı On Grid Solar Inverter

IPC-PH5000 Serisi (2.5-6KW)

IPC-PH5000 serisi PV invertörleri, son kullanıcıların ihtiyaçlarını tam olarak karşılar ve aynı zamanda mükemmel performans göstererek, Invertör durum göstergesinde LED olarak kullanarak ürünün ömrünü etkin bir şekilde artırır. DSP dijital kontrol kullanarak, geniş bir şebeke voltaj aralığını karşılayabilir, çok çeşitli koruma özelliklerine sahip olabilir;

Faydaları, Ürünün güvenilirliğini büyük ölçüde artması . ürünün avantajlarını artmasına sebep olmaktadır.

Özellikler

- Güç : 2.5-6KW
- MPPT 'nin Geniş Voltaj Aralığı : 100-500V
- MPPT Verimliliği max. 99.50
- İsteğe bağlı entegre geri tepme önleme kontrolü
- Çoklu iletişim: USB, WIFI vb
- Mobil fon uygulaması ile invertörlerin serbestçe izlenmesi
- Sürekli ayarlanabilir güç faktörü
- Beş yıl garanti

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	IPH-50-3000	IPH50-3600M	IPH50-4200M	IPH50-4600M	IPH50-5000M	IPH50-6000M
GÜÇ(W)	3000	3600	4200	4600	5000	6000
PV GİRİŞ(DC)						
Tavsiye edilen Maksimum DC güç (W)	3450	4100	4800	5300	5750	7000
Nominal DC Çalışma Voltajı (V)	360					
Maksimum DC Voltajı (V)	550					



IPC Mühendislik Elektrik Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.

MPPT voltaj aralığı (V)	100 ~550					
Maksimum giriş akımı(A)	11	11/11				
Maksimum kısa devre akımı(A)	15	15/15				
MPP iz adedi	1	2				
Her MPP tizi için Dizi sayısı	1					
INVERTÖR ÇIKIŞ(DC)						
Nominal AC Çıkış Gücü (W)	3000	3600	4200	4600	5000	6000
Nominal Çıkış voltajı (V); Aralığı (V)	220/230/240;180~280AC					
AC Şebeke frekansı (Hz); Aralığı(Hz)	50/60;45~55/55~65					
Nominal Çıkış Akımı A)	13.1	15.7	18.3	20	21.7	26.1
Maksimum Çıkış Akımı (A)	13.7	16.4	19.1	21	22.8	27.3
Total harmonik bozulması i(THDi)	<3%					
Normal Güçte P.F.	1					
Faz farkında P.F.		0.8 leading~0.8 lagging				
VERİMLİLİK						
Maksimum verimlilik	97.4%					
Euro-verimlilik	97%					
MPPT verimlilik	99.5%					
Standby kayıplar(W)	<1					
KORUMA CİHAZLARI						
Her MPPT için DC anahtarı	Evet					
Şebeke izleme	Evet					
Çıkış Aşırı Akım Koruması	Evet					



IPC Mühendislik Elektrik Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.

Çıkış Aşırı Voltaj Koruması - Varistör	Evet					
Tamamı Entegre; Kutup hassasiyetli Kaçak Akım	Evet					
GENEL						
Ebadı (G/Y/D)(mm)	259*340*138	355*412*153	355*412*153	355*412*173	355*412*173	335*412*201
Net Ağırlık (kg)	9.5kg	14kg	14kg	14.5kg	14.5kg	15.5kg
Maksimum DC voltajı (V)	550					
MPPT voltaj Aralığı (V)	100 ~550					
DC Bağlantı	H4/MC4					
AC Bağlantı	Connection					
Görüntü	LED					
Haberleşme Ara yüzü	Wi-Fi/USB					
Giriş Koruma Sınıfı	IP65					
Nem oranı	100%					
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-20°C~+60°C , 45°C üzerinde yük azalmaktadır.					
Soğutma sistemi	Natural					
Rakım	<2000m					

- Detaylı bilgi için Lütfen bize yazınız.....