

- ✓ Bağımsız iki MPPT giriş kanalı ile yüksek verimlilik
- ✓ Sessizlik sağlayan soğutma tasarımı
- ✓ Küçük Boyutlar, hafif tasarım
- ✓ % 96 yüksek verim.
- ✓ Gelişmiş DSP Kontrol Teknolojisi
- ✓ Kurulum Kolaylığı zamandan ve paradan tasarruf.
- ✓ Likit Kristal Ekran (LCD)
- ✓ Uzun ömürlü tasarım
- ✓ IP65 Koruma sınıfı iç ortamda dış ortamda kullanılabilir
- ✓ VDE Sertifikası
- ✓ Opsiyon izleme yazılımı ile elektriksel verilere ulaşılabilir

INFOPV serisi şebekeye paralel çalışan Fotovoltaik Inverter IP65 koruma sınıfına sahiptir. Sabit ya da güneşi izleyen PV sistemlerine bağlanabilir. INFOPV serisi inverter güneş panelinde üretilen enerjiyi minimum güç kaybı ve maksimum güvenilirlik ile şebekeye aktarır.



⊕ Teknik Özellikler

Model		INFPV2200	INFPV 3300	INFPV 4200	INFPV 5000
Tanım					
Nominal AC Güç		2000 W	3000 W	4000 W	4600 W
Maksimum AC Güç		2200 W	3300 W	4200 W	5000 W
Sistem	Ana devre	Self-akım, gerilim sistemi			
	Çevrim modu	Yüksek frekans PWM			
	İzaleasyon metodu	Trafosuz dizayn			
DC Giriş	Çalışma voltajı	DC 360V			
DC Giriş	Maksimum giriş voltajı	DC 500V			
	Çalışma voltajı aralığı	DC120V - DC500V			
	Maksimum güç izleme aralığı voltajı	DC150V - DC450V			
	DC giriş bağlantı sayısı	1 giriş (14.6A max. for each circuit)	1 giriş (22A max. for each circuit)	2 giriş (14A max. for each circuit)	2 giriş (17.65A max. for each circuit)
AC Çıkış	Bağlantı sayısı	1-faz / 2-tel / (Faz -Nötr) veya 1-faz / 3-tel (Faz – Nötr – Toprak)			
	Çıkış gerilimi	AC230V			
	Çıkış Frekansı	50 veya 60 Hz seçilebilir.			
	Çıkış akımı	AC8.7A	AC13A	AC17.4A	AC21.7A
	Çıkış harmonik bozulumu	Toplam Harmonik : %5			
		Tek harmonic : %3			
Güç faktörü	%0.99				
Verim		%96			
Korumalar		Yüksek voltaj, Düşük voltaj, Yüksek frekans, Düşük frekans			
Algılama	Pasif metod	Gerilim faz değişim algılama			
	Aktif metod	Reaktif güç kontrolü			
Haberleşme arayüz		RS232(Standart), USB, RS485, Kuru kontak, TCP/IP(Opsiyon)			
Çevre özellikler	Sıcaklık	-10°C +50°C			
	Bağıl nem	%30-90			
	Yükseklik	2000 mt.			
Belgeler	Kalite	ISO 9000 setifikası			
	EMC Standart	EN61000-6-1, EN61000-6-3, EN61000-3-3			
	Güvenlik	VDE0126-1-1, EN50178, EN60146-1			