

INV3000NS ON-GRID SOLAR INVERTER (5-16kW)

- Kompakt ve modern tasarım
- Eşsiz güç yoğunluğu
- Sektördeki en yüksek verim (maks. %98.65)
- Sigortasız ve fansız tasarım
- Endüstriyel sınıf yüksek kaliteli komponentler
- Çok yönlü yıldırım koruması
- IP65 su geçirmez ve toz geçirmez
- Akıllı bağlantı



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	INV3005NS	INV3006NS	INV3008NS	INV3010NS	INV3013NS	INV3016NS
GİRİŞ (DC)						
Maks. giriş gücü	6.5 kW	7.8 kW	10.4 kW	13 kW	16.9 kW	20.8 kW
Maks. giriş gerilimi	1000 V					
Başlangıç gerilimi	180 V			250 V		
MPPT gerilim aralığı	120 - 950 V			200 - 950 V		
Tam yükte MPPT gerilim aralığı	185 - 850 V	220 - 850 V	290 - 850 V	370 - 850 V	410 - 850 V	500 - 850 V
Maks. giriş akımı	14 A / 14 A			11 A • 2 / 11 A		
Maks. kısa devre akımı	20 A / 20 A			12 A • 2 / 12 A		
MPPT sayısı	2					
DC giriş sayısı	A:1 / B:1			A:2 / B:1		
ÇIKIŞ (AC)						
Nominal çıkış gücü	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW	13 kW	16 kW
Maks. aktif güç	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW	13 kW	16 kW
Maks. görünür güç	5 kVA	6 kVA	8 kVA	10 kVA	13 kVA	16 kVA
Maks. çıkış akımı	7.3 A	8.7 A	11.6 A	14.5 A	18.9 A	23.2 A
Anma şebeke gerilimi	230 / 400 V, 3F + N + T					
Şebeke gerilim aralığı	176 - 276 V / 304 - 480 V					
Nominal şebeke frekansı	50 / 60 Hz					
Şebeke frekans aralığı	45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz					
THD	< %3 (anma gücü)					
Çıkış akım DC bileşeni	< %0.5 anma çıkış akımı (In)					
Güç faktörü	> 0.99 (anma gücü)					
Ayarlanabilir güç faktörü	0.8 endüktif ~ 0.8 kapasitif					
VERİM						
Maks. verim	%98.65					
Avrupa verimliliği	%98.2					
DİĞER						
Korumalar	Adalama koruması, çıkış aşırı akım / aşırı gerilim koruması, kaçak akım koruması, DC ters polarite koruması, DC/AC dalgalanma koruması, toprak yalıtım direnci tespiti, DC anahtarı (standart), PID kontrol ve düzenleme (opsiyonel)					
Haberleşme	RS485, Wi-Fi/Ethernet (opsiyonel), GPRS (opsiyonel)					
Ekran	LED, Bluetooth (opsiyonel)					
Geceleri öz tüketim	< 1 W					
IP sınıfı	IP 65					
Soğutma	Doğal soğutma					
İzolasyon	Trafosuz					
Standartlar	IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2, VDE AR-N-4105, AS/NZS 4777.2, CEI 0-21, EN 50438, IEC 61683, IEC 61727, IEC 62116, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4					
Çalışma sıcaklığı	-25°C - +60°C (> 45°C güç azaltımı)					
Bağıl nem	0 - 100% (yoğunlaşmasız)					
Yükseklik	2000 m					
Boyutlar (GxDxY) (mm)	515x166.5x435					
Ağırlık (kg)	25					
TESCOM katalogdaki tüm bilgileri haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.						