

## INV1000NS ON-GRID SOLAR INVERTER (3-7kW)

- Kompakt ve hafif
- Modern tasarım
- Eşsiz güç yoğunluğu
- Yüksek verimlilik %98.4 (Yüksek verimli model)

- Geniş MPPT aralığı 90 ~ 550V
- Endüstriyel sınıf yüksek kaliteli komponentler
- IP65 su geçirmez ve toz geçirmez
- Akıllı telefon üzerinden akıllı izleme



### TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	INV1003NS	INV1003.68NS	INV1004NS	INV1004.6NS	INV1005NS	INV1006NS	INV1007NS
<b>GİRİŞ (DC)</b>							
Maks. giriş gücü	3900 W	4800 W	5200 W	6000 W	6500 W	7800 W	7800 W
Maks. giriş gerilimi	600 V						
Başlangıç gerilimi	120 V						
MPPT gerilim aralığı	90 - 550 V						
Nominal giriş gerilimi	360 V						
Tam yükte MPPT gerilim aralığı	120 - 480 V	140 - 480 V	150 - 480 V	180 - 480 V	190 - 480 V	230 - 480 V	270 - 480 V
Maks. giriş akımı	15 A x 2						
Maks. kısa devre akımı	20 A x 2						
MPPT sayısı	2						
<b>ÇIKIŞ (AC)</b>							
Maks. çıkış gücü	3000 W	3680 W	4000 W	4600 W	5000 W (EUR)	6000 W	7000 W
Maks. çıkış akımı	13 A	16 A	17.4 A	20 A	21.8 A (EUR)	26.1A	30.5 A
Anma şebeke gerilimi	Tek faz 230 VAC						
Şebeke gerilim aralığı	180 - 280 Vac						
Nominal şebeke frekansı	50/60Hz						
Şebeke frekans aralığı	45-55Hz / 55-65Hz						
THD	< 3% (anma çıkış gücü)						
Çıkış akım DC bileşeni	< 0.5% x anma çıkış akımı (In)						
Güç faktörü	> 0.99 (anma çıkış gücü)						
Ayarlanabilir güç faktörü	0.8 endüktif ~ 0.8 kapasitif						
<b>VERİM</b>							
Maksimum verim	%97.8						
Avrupa verimliliği	%97.3						
<b>DİĞER</b>							
Korumalar	Adalama koruması, çıkış kısa devre koruması, kaçak akım koruması, DC ters polarite koruması, DC giriş empedans tespiti, DC anahtarı						
Haberleşme	RS485, Wi-Fi/Ethernet (opsiyonel), GPRS (opsiyonel)						
Ekran	LED göstergeler						
Geceleri öz tüketim	< 0.5W						
IP sınıfı	IP 65						
Soğutma	Doğal soğutma						
Yükleme metodu	Duvara monte						
DC kablolama terminali	MC4						
AC kablolama terminali	Tak ve çalıştır						
Standartlar	IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2, VDE 0126-1-1, VDE AR-N-4105, AS/NZS 4777.2, CEI 0-21, EN 50438, IEC 61683, IEC 61727, IEC 62116, ABNT NBR 16149, ABNT NBR 16150						
Çalışma sıcaklığı	-25°C - +60°C (> 45°C güç azaltımı)						
Bağıl nem	%0 - %100 (yoğunlaşmasız)						
Yükseklik	4000 m (> 2000 m güç azaltımı)						
Gürültü seviyesi	< 40 dB						
Boyutlar (GxDxY) (mm)	370x126.5x420						
Paketli boyutlar (GxDxY) (mm)	440x205x490						
Net ağırlık (kg)	10.9						
Brüt ağırlık (kg)	12.5						
TESCOM katalogdaki tüm bilgileri haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.							