

INV3000NS ON-GRID SOLAR INVERTER (20-30kW)

- Kompakt ve modern tasarım
- Eşsiz güç yoğunluğu
- Sektördeki en yüksek verim (maks. %98.9)
- Sigortasız ve fansız tasarım
- Endüstriyel sınıf yüksek kaliteli komponentler
- Çok yönlü yıldırım koruması
- IP65 su geçirmez ve toz geçirmez
- Akıllı bağlantı



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	INV3020NS	INV3025NS	INV3030NS
GİRİŞ (DC)			
Maks. giriş gücü	26 kW	32.5 kW	39 kW
Maks. giriş gerilimi	1100 V		
Başlangıç gerilimi	250 V		
Anma gerilimi	600V		
MPPT gerilim aralığı	200 - 950 V		
Tam yükte MPPT gerilim aralığı	470 - 850V		
Maks. giriş akımı	22 A / 22 A	33 A / 22 A	33 A / 33A
Maks. kısa devre akımı	24 A / 24 A	36 A / 24 A	36 A / 36 A
MPPT sayısı	2		
Maks. giriş kol sayısı	A:2 / B:2	A:3 / B:2	A:3 / B:3
ÇIKIŞ (AC)			
Nominal çıkış gücü	20 kW	25 kW	30 kW
Maks. aktif güç	20 kW	25 kW	30 kW
Maks. görünür güç	20 kW	25 kW	30 kW
Maks. çıkış akımı	29.0 A	36.3 A	43.5 A
Anma şebeke gerilimi	230 / 400 V, 3 F + N + T		
Şebeke gerilim aralığı	176 - 276 V / 304 - 480 V		
Nominal şebeke frekansı	50/60Hz		
Şebeke frekans aralığı	45-55Hz / 55-65Hz		
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	> 98.9%		
Avrupa verimliliği	> 98.5%		
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 (optional), GPRS (optional)		
Ekran	LED, Bluetooth (opsiyonel)		
Geceleri öz tüketim	< 1W		
IP sınıfı	IP 65		
Soğutma	Doğal soğutma		
İzolasyon	Trafosuz		
Standartlar	IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2, CEI 0-21, EN 50549-1, 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)	635x225x480		
Ağırlık (kg)	43		

TESCOM katalogdaki tüm bilgileri haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.