

# ENEL

"Yenilenebilir Enerji Sistemleri"

# STRING INVERTER 10-15-20-30-40 kW

**MPPT**  
teknolojisi

**YÜKSEK**  
**98** VERİM

**YEŞİL**  
**ENERJİ**



**YERLİ ÜRETİM AVANTAJI SAYESİNDE YEDEK PARÇA,  
BAKIM ve SERVİS KOLAYLIĞI SUNAR ÇALIŞMA GÜVENCESİ VERİR.**



## Solar Inverter

## STRING Inverter 10-15-20-30-40kW

- Düşük yatırım ve işletme maliyeti
- Kısa maliyetini karşılama süresi
- Düşük ağırlık/hacim/kaplanan alan
- Yüksek koruma sınıfı
- RS232/RS485/MODBUS
- SNMP
- Sessiz çalışma
- Çoklu dil seçenekleri
- Uzaktan izleme ve yönetim yazılımı
- Kolay bakım ve servis
- 5 yıl garanti (10/15/20/25 yıl opsiyonel)
- 7/24 teknik destek ve müşteri hizmetleri



# STRING INVERTER

10-15-20-30-40kW



## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

GÜÇ (P) KW	10	15	20	30	40	
PV GİRİŞ	Maksimum DC Giriş Gücü	11000	16500	22000	33000	44000
	Maksimum DC Giriş Gerilimi	1000 V				
	Çalışma Gerilim Aralığı	200-1000 V				
	MPPT Gerilim Aralığı	450-850 V				
	MPPT Sayısı	2	3	4	3	4
MPPT Başına Maksimum Akım	12 A					
ÇIKIŞ	Nominal Çıkış Gücü	11000	16500	22000	33000	44000
	Nominal Çıkış Gerilimi	380 - 400 V, 3F+N+PE				
	Çıkış Frekans Aralığı	± %10				
	Maksimum Çıkış Akımı	18A	27A	36A	54A	72A
	THDi	<3%				
Güç Faktörü	0,9 kapasitif, 0,9 endüktif (ayarlanabilir)					
VERİM	Maksimum Verim	%98				
KULLANICI ARAYÜZÜ	Haberleşme	SNMP, RS232, RS485, MODBUS, USB				
	Uzaktan İzleme	SNMPView				
	Uzaktan İzleme	Grafik LCD Panel				
GENEL ÖZELLİKLER	Çalışma Sıcaklığı	-15 /+ 40 °C				
	Maksimum Dış Ortam Sıcaklığı	+50 °C				
	Yükseklik	<2000 m				
	Gürültü	<40 dB (A)				
	Soğutma	Trafosuz Doğal Soğutma				
KORUMA	Giriş Devre Kesici	Var				
	AC Aşırı Akım Koruması	Var				
	DC Ters Kutup Koruması	Var				
	DC Parafudur	Tip 2				
	Kaçak Akım Koruması	Var				
	Koruma sınıfı	IP65				
BOYUTLAR	(G x D x Y) (mm)	475x275x710			675x275x850	
	Ağırlık (kg)	40			45	
UYUMLULUK & SERTİFİKA	Güvenlik ve EMC	LV ve EMC Direktiflerine CE uygunluğu				
	Şebeke Desteği	Reaktif Güç Kompanzasyon, Güç Sınırlama				
GARANTİ	5 Yıl (10-15-20 Yıl Opsiyonel)					

ENEL burada yer alan bilgileri haber vermeksizin değiştirme hakkını gizli tutar.

