

# ENEL

"Yenilenebilir Enerji Sistemleri"

# SOLAR INVERTER

## 250kW

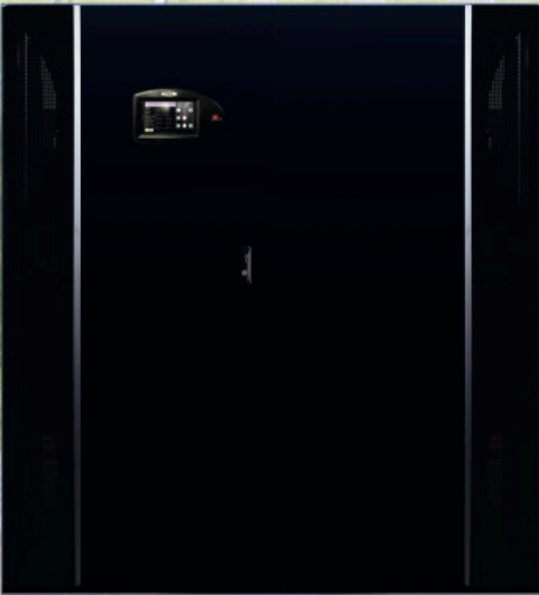


**M-MPPT**  
teknolojisi

**YÜKSEK**  
**%98** VERİM

**YEŞİL**  
**ENERJİ**

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

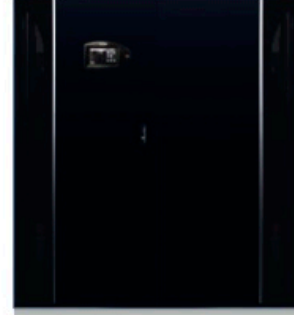


## Solar Inverter

**SOLAR** Inverter 250 kW 3 Faz

- Geniş giriş gerilim aralığı
- Ayarlanabilir giriş gerilimi
- Otomatik devreye girme
- Kısa devre, yıldırım ve aşırı gerilim koruması
- Ayarlanabilir giriş akım sınırlama
- Aşırı akım koruması
- Düşük ağırlık/hacim/kaplanan alan
- Gelişmiş data ve olay kaydı
- 1024 adet gerçek zamanlı olay günlüğü
- RS-232 haberleşme arayüzü
- CAN haberleşme arayüzü
- MODBUS uyumlu
- Gelişmiş dokunmatik panel

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

**SOLAR INVERTER**  
250kW

GÜÇ	Güç (kW)	250
	MPPT Sayısı	3
GİRİŞ	MPPT Gerilim Aralığı	450-800 Vdc
	Maksimum Giriş Gerilimi	1000 Vdc
	Maksimum DC Güç (kW)	300
	Maksimum MPPT Akımı	200
	Akım Dalgalanması	%4
ÇIKIŞ	Nominal Güç (kVA)	250
	Nominal Gerilim (V)	380/400
	Nominal Akım (A)	362
	Frekans	50 Hz / 60 Hz (± %10)
	Güç Faktörü	0.9 endüktif - 0.9 kapasitif
	Akım THD	<%3
VERİM	Maksimum Verim	%98
	Avrupa Verim	%97,5
GENEL	Teknoloji	IGBT
	Kontrol	DSP
	Stand-by Güç Tüketimi	< 100W
	Haberleşme	RS232, RS485, MODBUS, CAN
	İzleme	Dokunmatik LCD Panel
	Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ... +50 °C
	Gürültü (dB) (A)	65 dB (A)
	Soğutma Kontrolü	Fan
	Harici Güç Kaynağı	230V, 50/60 Hz
	Dokunmatik TF LCD Ön Panel	Standart
KORUMA	DC Bağlantı Ayrıcı	DC Devre Kesici
	AC Bağlantı Ayrıcı	AC Devre Kesici
	DC Yüksek Gerilim Koruma	Surge Arrester Tip 1
	AC Yüksek Gerilim Koruma	Surge Arrester Tip 1
	İzolasyon İzleme	Standart
	Aşırı Isı Koruma	Standart
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	Modül (G x D x Y) (mm)	1130 x 810 x 1680
	Koruma Sınıfı	IP20
	Renk	RAL 9005
	Ağırlık (kg)	780
STANDARTLAR	EMC	EN61000-6-2, EN61000-6-4
	CE-Uyumluluk	Evet

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

