



1
FAZ ÇIKIŞ

İNVERTÖR

3 - 10 kVA



3 L İNVERTÖR



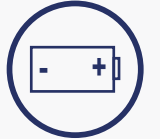
TOWER



RACK



KOLAY
KURULUM



AKÜ
BAĞLANTISI



DENİZCİLİK



MEDİKAL



ENDÜSTRİ



ULAŞIM



TELEKOMİNİKASYON

ÖZEL ÜRETİM CİHAZLAR İNVERTÖRLER

INV Serisi 1 faz çıkışlı invertörler tamamen mikroişlemci kontrollü olup şebekeden beslenen herhangi bir aygıtın ihtiyaç duyduğu kaliteli enerjiyi sağlar.

DC/AC İnvertörler IGBT teknolojisi ile geniş giriş gerilim aralığındaki voltajı (48-400 Vdc) istenilen gerilim ve frekans değerlerine dönüştürerek kritik yükleriniz için kaliteli enerji sağlamaktadır.

- ◆ 3-Level IGBT Teknolojisi
- ◆ Çok İşlemcili Dijital Kontrol
- ◆ 256 adet detaylı gerçek zamanlı olay kaydı
- ◆ Kullanıcı paneli üzerinden data analizi
- ◆ Bypass opsiyonu
- ◆ RS232, RS485 haberleşme portu ve kuru kontak çıkışları
- ◆ İhtiyaca göre özel üretim giriş-çıkış değerleri
- ◆ 1 faz çıkışlı modeller
- ◆ SNMP uyumlu haberleşme
- ◆ Uzaktan izleme ve yönetim yazılımı
- ◆ 2 yıl garanti

İNVERTÖRLER INV SERİSİ

Giriş	
Gerilim	48 / 96 / 110 / 220 / 400 Vdc (Opsiyonlu)
Frekans	50-60 Hz
Çıkış	
Güç (kVA)	3 kVA - 10 kVA
Gerilim	220 / 230 / 240 V 1F+N+PE 50/60/400 Hz (diğer tipler özel sipariş)
Gerilim Regülasyonu	±%1 (dengeli yük) ±%2 (dengesiz yük)
Frekans	50/60 Hz
Frekans Kararlılığı	±%0,2Hz (serbest çalışma)
Verim	≥ %90
Aşırı Akım Koruma Sistemi	Eletronik kısa devre korumalı (akım algılama ve satürasyon koruması)
Gerilim Koruma Sistemi	Vac voltaj düşük ve yüksek koruması
Çıkış Voltaj THD	≤%2 (Doğrusal yükte) & ≤5 (Doğrusal olmayan yükte)
Yük Gücü Faktörü	0.8 (0.9 ve 1 opsiyonel)
Genel	
Güç Modülü	IGBT
Ön Panel	Alfanümerik veya Grafik lcd ekran, LED durum göstergesi
Kontrol Butonları	5 buton
Bypass Opsiyonu	Uygun (opsiyonel)
Bypass İzolasyonu	Uygun (opsiyonel)
Paralel Çalışma	Uygun (opsiyonel)
Sesli Uyarı	Mevcut
Acil Durum Kapatma (EPO)	Mevcut
DC Girişi Koruması	3 kademeli (zayıf ön uyarı, zayıf kesme ve yüksek kesme) Uygun (opsiyonel)
Haberleşme Portları	RS232, Genset, SNMP, Röle Kontaktları, Giriş Kontaktları, Modbus ve USB (opsiyonel)
Akü Sıcaklık Sensörü	Mevcut
Uzaktan Gösterge	Opsiyonel
Çevresel	
Çalışma Sıcaklığı	0°C - 40°C
Depolama Sıcaklığı	-15°C / +50°C
Önerilen Akü Çalışma Sıcaklığı	20 - 25°C
Bağıl Nem (%)	<%95 yoğunlaşmaz
Çalışma Yüksekliği	<1000m
Koruma Sınıfı	IP20 (Yüksek IP dereceleri opsiyoneldir)

Üretici haber vermeksizin görsel ve teknik özellikleri değiştirme hakkını saklı tutar .



w w w . i n n o v a s i s . c o m . t r