

INVERTA Serisi



GENEL ÖZELLİKLER

- Tamamen DSP kontrollü 1 veya 3 faz çıkış.
- Giriş ve çıkış kesicileri.
- 1kVA - 600kVA güç aralığı
- Çıkışta izolasyon trafosu.
- 50Hz/60Hz/83 1/3Hz/400Hz çıkış.
- 50Hz/60Hz ayarlanabilir frekans.
- Kesintisiz By-pass geçişi.
- Demeraj akımlı cihazlar ile uyumluluk.
- Kısa devre koruması
- Paralel yükselme ve çalışabilme
- LCD ön panelden kolay kontrol ve takip.
- Şebeke gerilimi düşük/yüksek, çıkış voltajı düşük/yüksek, aşırı sıcaklık ve IGBT MOSFET hatası ve alarmları
- RS232 veya RS485(Opsiyonel) üzerinden MODBUS haberleşmesi.
- Gelişmiş PC kontrol ve izleme programı.
- LCD ekrandan bütün parametrelerin izlenmesi ve ayarlanması.
- Otomatik veya Manual başlatma
- LCD Ekran'dan dils seçimi
- 200 olaya kadar hafıza kaydı
- Harici giriş ile kontrol
- Soft Start
- Ön panelde LEDler
- Tower veya Rack Tipi kabin
- Voltaj ve Akım Transdüserleri
- Röle Çıkışı



TEKNİK ÖZELLİKLER

GİRİŞ	RACK TİPİ (1 FAZ)	TOWER TİPİ (1 FAZ)	3 FAZ
Evirici Tipi			
Güç (kVA)	1kVA - 10kVA	1kVA - 200kVA	3kVA - 600kVA
Gerilim (VDC)	24VDC - 220VDC	24VDC - 220VDC	24VDC - 432VDC
Frekans (Hz)	50Hz/60Hz/83 1/3Hz/400Hz	50Hz/60Hz/83 1/3Hz/400Hz	50Hz/60Hz/83 1/3Hz/400Hz
ÇIKIŞ	110VAC, 127VAC, 220VAC, 230VAC, 240VAC		3*220VAC to 3*600VAC
Gerilim (VAC)			
Güç (kVA)	1kVA - 10kVA	1kVA - 200kVA	3kVA - 600kVA
Güç (kW)	800W - 8kW	800W - 160kW	240W - 480kW
Frekans (Hz)	50Hz/60Hz/83 1/3Hz/400Hz	50Hz/60Hz/83 1/3Hz/400Hz	50Hz/60Hz/83 1/3Hz/400Hz
Güç Faktörü	0,8	0,8	0,8
Crest Faktörü	3:1	3:1	3:1
THDu	< 3%	< 3%	< 3%
Verim	> 85%	> 87%	> 90%

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

Sistem Tasarım Ömrü	20 yıl
Koruma Sınıfı	IP20 (Standart); IP21 - IP54 (Opsiyonel); (IP54 ile IP64 arası için EPC'ye danışın)
Saklama Sıcaklığı	(-20°C) - (+70°C)
Çalışma Sıcaklığı	(-10°C) - (+50°C)
Soğutma	Fan soğutma (Standart), Doğal soğutma (Opsiyonel)
Maksimum İrtifa	1000m (1000 metreden sonra her 100m için %1 güç düşümü) Max. 4000m
Bağıl Nem	0 - %95 Yoğuşmasız
Gürültü	<55dB (Tek Faz), <65dB (Üç Faz)
Renk	RAL7035, RAL7032 (Standart), diğerleri (Opsiyonel)
Kablo Girişi	Ön alttan (Üstten giriş opsiyonel), Arkadan/Önden (Rack Tipi)

STANDARTLAR

Standartlar	IEC60146, IEC62040 1-2, ISO9001, ISO14001
-------------	---

NOT: Yukarıda verilen tüm teknik şartlar önceden haber verilmeden değiştirilebilir. Belirtilen tüm uygulamalar sadece basit bir kılavuzdur. Özel sistem uygulamaları için EPC'ye başvurunuz. Yukarıda belirtilen tüm ticari isimler, sahiplerinin kayıtlı ticari markalarıdır.