

## IN Serisi Inverterler

### DC/AC Çeviriciler

- ▶ Sinüs dalga çıkışlı gerçek ON LINE Teknoloji
- ▶ Doğrusal olmayan yükleri (bilgisayarlar ve anahtarlamalı güç kaynakları) sürebilme
- ▶ Yüksek frekansta anahtarlama yapabilen IGBT teknolojisi
- ▶ Mikroişlemci ve akıllı sürücü ile yüksek güvenilirlik
- ▶ LCD gösterge
- ▶ Led göstergeler
- ▶ Sesli alarm
- ▶ Akıllı haberleşme (RS232) ve SNMP / HTTP desteği (Opsiyonel)
- ▶ Bypass girişi opsiyonu
- ▶ İnternet üzerinden evirici bilgilerine erişim opsiyonu
- ▶ Evirici durum değişikliklerini ve arızalarını e-posta ile bildirebilme ve raporlama opsiyonu
- ▶ elekom uygulamaları için girişte ve çıkışta RFI Filtre
- ▶ Ön panelden dil seçimi (Türkçe / İngilizce)
- ▶ Ön panelden ölçüm büyüklüklerini kalibre etme imkânı
- ▶ Rack tipi kabin montaj imkanı
- ▶ Toplam çalışma süresini görebilme



## IN Serisi Teknik Özellikler

MODEL	INV1524	INV2524	INV2048	INV3048	INV5048	INV20110	INV30110	INV50110	INV100110	
Güç (VA)	1500	2500	2000	3000	5000	2000	3000	5000	10000	
<b>GİRİŞ</b>										
Nominal Gerilim	24 VDC		48 VDC			110 VDC				
Gerilim Aralığı	20-40 VDC		40-80 VDC			90-140 VDC				
Akım (Maksimum)	75 Adc	121 Adc	48 Adc	71 Adc	120 Adc	21 Adc	29 Adc	50 Adc	97 Adc	
<b>ÇIKIŞ</b>										
Güç Faktörü	0,75									
Faz Sayısı	1Ph + N + PE									
Nominal Gerilim	110 / 220 / 230 / 240VAC (ayarlanabilir)									
Çıkış Akımı	6,5 A	10,8 A	8,7 A	13 A	21,7 A	8,7 A	13 A	21,7 A	43,5 A	
Dalga Şekli	Tam Sinüs									
Gerilim Harmonik Distorsiyonu (100% Lineer yükte)	< 3%									
Frekans	50Hz or 60Hz (ayarlanabilir)									
Krest Faktörü	2,5:1	2:1	3:1	2:1		3:1				
Aşırı Yükleme	% 101 yükte 6 dakika - 125% yükte 10 saniye									
Verim (Maksimum)	86%			89%			92%			
<b>GÖSTERGE</b>										
LED Göstege	Yük Bypass'ta, Yük Inverterde, Alarm									
LCD Göstege	Yük Yüzdesi, Çıkış Gerilimi, Akü Gerilimi, Giriş Gerilimi, Inverter Frekansı, Akü Yüzdesi, Maksimum Yük Yüzdesi, Senkronizasyon Durumu, Alarmlar									
Alarmlar	"Yük Bypass'ta, Aşırı Yük, Bypass Hatası / Şebeke yok, Çıkış gerilimi Yüksek / Düşük, Aşırı sıcaklık, Akü gerilimi Çok Düşük / Düşük / Yüksek, Kısa Devre / IPM Hatası									
<b>KORUMA</b>										
	Giriş & Çıkış Sigortaları, Yüksek/Alçak DC Gerilim, Aşırı Yük, Kısa Devre, Aşırı Sıcaklık									
<b>HABERLEŞME</b>										
Arabirim (Opsiyonel)	RS232 port, SNMP, Kuru Kontak Kartı									
<b>ÇEVRESEL ÖZELLİKLER</b>										
Çalışma Ortam Sıcaklığı	0°C - 40°C									
Depolama Sıcaklığı	-20°C ~ +70°C									
Bağıl Nem	% 90'a kadar (yoğuşmasız)									
Koruma Sınıfı	IP20									
Yükseklik	0 - 2000 metre									
<b>FİZİKSEL</b>										
Boyutlar (mm) (WxDxH) 19" Rack Model	440x500x222	440x500x222	440x500x222	440x500x222	440x600x222	440x500x222	440x500x222	-	-	
Ağırlık (kg) - 19" Rack Model	40	45	40	45	55	40	45	-	-	
Boyutlar (mm) (WxDxH) - Dikili Tip	-	-	-	500x450x1000	500x450x1000	-	500x450x1000	500x450x1000	500x450x1000	
Weight (kg) - Dikili Tip	-	-	-	95	105	-	95	110	120	
<b>AKSESUARLAR</b>										
Opsiyonlar	Uzak İzleme Paneli									