



ADİN Serisi(1F/1F)



- Gerçek çift çevrim dönüşüm
- Mikroişlemci kontrolü güvenilirliği optimize eder
- Giriş güç faktörü düzeltmesi
- Çıkış gücü faktörü 0,9
- Geniş giriş voltajı aralığı
- Konvertör Mod Özelliği
- Enerji tasarrufu için ECO modu (yalnızca 1-3KVA modellerinde mevcuttur)
- Ayarlanabilir akü adedi
- Jeneratör uyumlu
- Akıllı SNMP, USB veya RS-232 haberleşme
- Kapsamlı ekran ile UPS durumunun kolay izlenmesi

Teknik Özellikler

MODEL	1K (L)	2K (L)	3K (L)	6K (L)	10K (L)						
FAZ	Topraklı tek faz										
KAPASİTE*	1000 VA / 900 W	2000 VA / 1800 W	3000 VA / 2700 W	6000VA / 5400W	10000 VA / 9000 W						
GİRİŞ											
Gerilim	110/115/120/127VAC or 208/220/230/240VAC			208/220/230/240VAC							
Gerilim Aralığı	120-300 VAC (%50 yükte) 180-300 VAC (%100 yükte)			110-300 VAC (%50 yükte) 176-300 VAC (%100 yükte)							
Frekans Aralığı	40 Hz ~ 70 Hz			46~54 Hz or 56~64 Hz							
Güç Faktörü	≥ 0.99 @ Nominal Gerilim (100% Yük)										
ÇIKIŞ											
Gerilim	110/115/120/127VAC or 208/220/230/240VAC			208/220/230/240VAC							
AC Gerilim Regülasyonu	± 1 %										
Frekans Aralığı (Senkronize Aralıkta)	47~ 53 Hz or 57 ~ 63 Hz			46~54 Hz or 56~64 Hz							
Frekans Aralığı (Akü Modunda)	50 Hz or 60Hz ± 0.5%			50 Hz or 60Hz ± 0.1 Hz							
Crest Faktör	3:1										
Harmonik	≤ 3 % THD (Doğrusal Yük) ≤ 6 % THD (Doğrusal Olmayan Yük)			≤ 3 % THD (Doğrusal Yük) ≤ 5 % THD (Doğrusal Olmayan Yük)							
Transfer Süresi	0 msn.										
Şebekeden Akü Moduna Inverterden Bypass'a	4 msn			0 msn.							
Dalga Formu (Akü Modunda)	Sinüs Dalga Formu										
VERİMLİLİK											
AC Mod	88%	89%	90%	92%	93%						
Akü Modu	83%	87%	88%	90%	91%						
AKÜ											
Standart Model	Akü Tipi	12 V / 9 Ah		12 V / 9 Ah		12 V / 9 Ah		12 V / 9 Ah			
	Akü Sayısı	2	3	4	6	6	16	20	16	20	
	Tipik Şarj Süresi	4 saate 90% kapasite					9 saate 90% kapasite				
	Şarj Akımı (maks.)	1 A					1 A / 2 A				
Uzun Süreli Model **	Şarj Gerilimi	27.4VDC ± 1%	41.0VDC ± 1%	54.7VDC ± 1%	82.1 VDC ± 1%	82.1 VDC ± 1%	218.4 VDC ± 1%	273VDC ± 1%	218.4 VDC ± 1%	273VDC ± 1%	
	Akü Tipi	Uygulamalara bağlı olarak									
	Akü Sayısı	3		6		6		16 ~ 20 (Ayarlanabilir)			
Uzun Süreli Model **	Şarj Akımı (maks.)	1.0A/2.0A/4.0A/6.0 A					1A/2A/4A/6A (Ayarlanabilir, 6A yalnızca 16 adet akü için mevcuttur)				
	Şarj Gerilimi	41.0 VDC ± 1%		82.1 VDC ± 1%		82.1 VDC ± 1%		273 VDC ± 1% (20 adet akü)			
GÖSTERGELER											
LCD	Yük seviyesi, Akü seviyesi, AC modu, Akü modu, Bypass modu ve Arıza göstergeleri										
ALARM											
Akü Modu	Her 4 saniyede bir ses geliyor										
Düşük Akü	Her saniye ses geliyor										
Aşırı Yük	Saniyede iki kez ses çıkıyor										
Hata	Sürekli ses										
FİZİKSEL ÖZELLİKLER											
Standart Model	Boyutlar, D x G x Y (mm)	282x145 x220	397x145 x220	397 x 145 x 220	421 x 190 x 318	421 x 190 x 318	369 x 190 x 688	442 x 190 x 688			
	Net Ağırlık(Kg)	9.8	11.4	17	26.2	27.6	61	74	66	76	
Uzun Süreli Model **	Boyutlar, D x G x Y (mm)	282 x 145 x 220		397 x 145 x 220			369 x 190 x 318		442 x 190 x 318		
	Net Ağırlık(Kg)	4.4		6.8		7.6		12		16	
ÇEVRESEL ÖZELLİKLER											
Bağıl Nem	20-90 % RH @ 0- 40°C (yoğuşmasız)					0-95% RH @ 0-50°C (yoğuşmasız)		0-95% RH @ 0-40°C (yoğuşmasız)			
Gürültü Seviyesi	50dB 'den az @ 1 Metre					55dB'den az @ 1 Metre		58dB 'den az @ 1 Metre			
MANAGEMENT											
Smart RS-232 / USB	Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8/10, Linux ve MAC										
SNMP (Opsiyonel)	SNMP yöneticisinden ve web tarayıcısından güç yönetimi										

*1-3KVA: Frekans konvertör modunda veya çıkış voltajı 208VAC'ye ayarlandığında kapasitenin %70'ine düşürmü

6-10KVA: Frekans konvertör modunda kapasitenin %60'ına ve çıkış voltajı 208VAC'ye ayarlandığında %90'a düşürmü

** Uzun süreli model yalnızca 208/220/230/240VAC sistemlerde mevcuttur.

Özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.