



ADİN Serisi 3F/1F



ADİN 3/1 20K ADİN 3/1 10K ADİN 3/1 10KL/15KL

- Gerçek çift çevrim dönüşüm
- Çıkış güc faktörü 0,8
- Geniş giriş voltajı aralığı
- Frekans konvertör modu
- Acil durum kapatma işlevi (EPO)
- Jeneratör uyumlu
- SNMP+USB+RS-232 çoklu iletişim
- Optimize edilmiş akü performansı için 3 aşamalı uzatılabilir şarj tasarımı
- Bakım Bypass Şalteri
- 3F/1F & 1P/1P çalışma seçeneği

Teknik Özellikler

| MODEL | 3/1 10K (L) | | 3/1 15K (L) | | 3/1 20K (L) | | |
|--|--|--|-------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------|-----------------|
| FAZ | 3 Faz Giriş / 1 Faz Çıkış | | | | | | |
| KAPASİTE | 10000 VA/ 8000 W | | 15000 VA/ 12000 W | | 20000 VA/ 16000 W | | |
| GİRİŞ | | | | | | | |
| Gerilim | 3 x 400 VAC (3F+N) | | | | | | |
| Gerilim Aralığı | 190-520 VAC (3-Faz) @ 50% yük 305-520 VAC (3-Faz) @ 100% yük | | | | | | |
| Frekans Aralığı | 46-54 Hz | | | | | | |
| ÇIKIŞ | | | | | | | |
| Gerilim | 208/220/230/240VAC | | | | | | |
| AC Gerilim Regülasyonu (Akü Modunda) Mode) | ± 1% | | | | | | |
| Frekans Aralığı (Senkronize Aralıkta) | 46-54Hz | | | | | | |
| Frekans Aralığı (Akü Modunda) | 50 Hz ± 0.1 Hz | | | | | | |
| Crest Faktör | 3:1 (maks.) | | | | | | |
| Harmonik | ≤ 3 % THD (Doğrusal Yük) ; ≤ 5 % THD (Doğrusal Olmayan Yük) | | | | | | |
| Transfer Süresi | Şebekeden Akü Moduna | | 0 msn. | | Inverterden Bypass'a | | |
| | | | 0 msn. | | | | |
| Dalga Formu (Akü Modunda) | Sinüs Dalga Formu | | | | | | |
| VERİMLİLİK | | | | | | | |
| AC Mod | 95.5% | | 91% | | 91% | | |
| Akü Modu | 91% | | 91% | | 91% | | |
| AKÜ | | | | | | | |
| Standart Model | Akü Tipi | 12 V / 9 AH | | | | | |
| | Akü Sayısı | 16 adet | 20 adet | 16 adet | 20 adet | 16 adet x 2 kol | 20 adet x 2 kol |
| | Tipik Şarj Süresi | 9 saatte 90% kapasiteye ulaşır | | | | | |
| | Şarj Akımı (maks.) | 1A ± 10% | | | | 1A/2A/4A ± 10% (2A varsayılan) | |
| Uzun Süreli Model | Şarj Gerilimi | 218.4 VDC ± 1% | 273 VDC ± 1% | 218.4 VDC ± 1% | 273 VDC ± 1% | 218.4 VDC ± 1% | 273 VDC ± 1% |
| | Akü Tipi | Harici akülerin kapasitesine bağlı olarak değişir. | | | | | |
| | Akü Sayısı | 16 adet | 20 adet | 16 adet | 20 adet | 16 adet | 20 adet |
| | Şarj Akımı (maks.) | 4A (varsayılan), 1A/2A/4A (Ayarlanabilir) | | | | | |
| | Şarj Gerilimi | 218.4 VDC ± 1% | 273 VDC ± 1% | 218.4 VDC ± 1% | 273 VDC ± 1% | 218.4 VDC ± 1% | 273 VDC ± 1% |
| GÖSTERGELER | | | | | | | |
| LCD Panel | UPS durumu, Yük seviyesi, Akü seviyesi, Giriş/Çıkış voltajı, Deşarj zamanlayıcısı ve Arıza koşulları | | | | | | |
| 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) | 442 x 190 x 688 | | 442 x 190 x 688 | | 815 x 250x 826 | |
| | Net Ağırlık(Kg) | 66 | 76 | 67 | 78 | 125 | 145 |
| Uzun Süreli Model | Boyutlar, D x G x Y (mm) | 442 x 190 x 318 | | | | 575 x 190 x 318 | |
| | Net Ağırlık(Kg) | 15 | | 16 | | 18.95 | |
| ÇEVRESEL ÖZELLİKLER | | | | | | | |
| Bağıl Nem | 0-95 % RH @ 0- 50°C (yoğuşmasız) | | | | | | |
| Gürültü Seviyesi | 60dB'den az @ 1 Metre | | | | | | |
| YÖNETİM | | | | | | | |
| 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 | | | | | | |

* Ürün özellikleri önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.