



AREL®

**15 kVA
115/200V, 400Hz AC çıkış
Elektrikli**

AREL - ADP15 serisi yer detek cihazı, hangar içerisinde veya dışarıda hava araçlarının motorlarının ilk hareketi ve bakımları için ihtiyaç duydukları 115/200V, 400HZ AC gücü, elektrik senkron motoru ile sağlamak üzere tasarlanmıştır. 24 saat çalışmaya müsait ve küçük güçlerle yol alabilen, 330V – 430V arası çalışabilen, radar sistemlerini problemsiz olarak 115/200V, 400Hz AC beslemek üzere tasarlanmış ve üretilmiştir. Sessiz yapısı ve sıfır egzoz emisyonu ile çevre dostudur. Kompakt yapısı ile az yer kaplar ve tek operatör ile rahatlıkla kullanılabilir.

Aynı anda AC ve DC çıkış üretebilen **AREL-ADP** serisi GPU'lar, **AREL** üretimi senkron elektrik motorları ve Arel özel alternatörleri ile 30 yılı aşkın bir deneyimi ile üretilmiştir. 15 kVA - 90 kVA, 400HZ AC ve 400A – 4.000A DC arası geniş bir ürün yelpazesi ile AREL, sivil ve askeri havacılık endüstrisindeki tüm uçak ve helikopterlerin ihtiyacını karşılayacak ürünler üretmektedir.

**AREL
ADP15**



TS EN ISO 9001:2015

www.arel.com.tr | www.arelgroundpower.com | www.arelgpu.com

15 kVA
115/200V, 400Hz AC çıkış
Elektrikli

TEKNİK ÖZELLİKLER

MOTOR

- Arel üretimi
- 20kW, 1,500 d/dak, 4 kutup
- Yıldız üçgen çalışma + Soft-start özellikli (düşük akım yol alma)
- 330-430V ile çalışabilme, 50Hz, 33A
- Fırçasız, senkron
- IP23, H sınıfı izolasyon

ALTERNATÖR

- Arel üretimi
- 32 kutup, 1.500 d/dak
- 115/200V, 400Hz, 43 Amp.
- Fırçasız, 3 faz, senkron
- IP23, H sınıfı izolasyon

PERFORMANS

- 15 kVA
- 115/200 V, 400Hz AC, 43 Amp
- +/- %1 elektronik voltaj regülasyonu
- +/- %10 manuel voltaj ayarı (pano içinden)
- %3 den küçük Toplam Harmonik Distorsiyon (THD)

PANO

- Arıza uyarı lambaları
- Reset butonu - ışıklı
- Çalışma zaman saati
- AC Dijital Ampermetre
- AC Dijital Voltmetre
- Motor start - stop butonu - ışıklı
- Çıkış start - stop butonu - ışıklı
- Acil stop butonu

KABİN

- Çelik saçtan imal sağlam yapı
- Elektrostatik toz fırın boyası
- Bakım kolaylığı sağlayan sökülebilir kapaklar
- Dış etkilerden korunmuş gömme kontrol paneli
- Sabit sistem

KORUMALAR

- AC giriş şebeke voltajı koruması
- AC giriş aşırı akım koruması
- AC giriş şebeke faz sırası koruması
- AC giriş şebeke voltajı ters yön koruması
- AC çıkış düşük voltaj koruması
- AC çıkış yüksek voltaj koruması
- AC çıkış aşırı akım koruması
- Çıkış voltajı, belirlenmiş kriterlerin dışına çıkacak olursa, programlanmış süre içinde çıkışı kesip arıza lambasını yakarak sesli alarm verir.

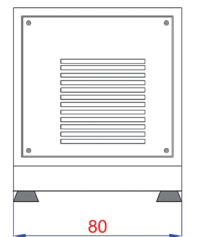
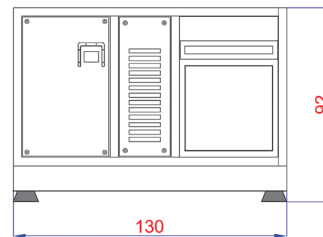


STANDARTLAR

- ISO 9001:2015
- CE
- IATA Normları
- MS 704F
- ISO 6858-2017
- SAE ARP5015B

BOYUTLAR

En	80 cm
Boy	130 cm
Yükseklik	85 cm
Ağırlık	570 kg



MERKEZ

1202/1 Cad. No:109-111
06370 Ostim - Ankara, Türkiye
Tel : +90 312 385 02 02 (Pbx)
Faks : +90 312 385 08 14

FABRİKA

Kırım Hanlığı Cad. No: 7, 1. OSB
06935 Sincan - Ankara, Türkiye
Tel : +90 312 267 58 38 (Pbx)
Faks : +90 312 267 58 43