



AREL®

**60 kVA AC + DC çıkış
28,5V DC – 1,600A start
28,5V DC – 1,200A sürekli
Elektrikli**

AREL – ADP1460 serisi dinamik tip yer destek cihazları (GPU), hangar içerisinde veya dışarıda hava araçlarının motorlarının ilk hareketi ve bakımları için ihtiyaç duydukları 115/200V, 400HZ AC ve 28.5V DC gücü, elektrik senkron motoru ile sağlamak üzere tasarlanmıştır. Sessiz yapısı ve sıfır egzoz emisyonu ile çevre dostudur. ADP1460 kompakt yapısı ve özel tasarımı sayesinde Skorsky helikopterleri ile taşınabilir ve üstün manevra kabiliyeti sayesinde, 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 – 2.000A DC arası geniş bir ürün yelpazesi ile AREL, sivil ve askeri havacılık endüstrisindeki tüm uçak ve helikopterlerin ihtiyacını karşılayacak ürünler üretmektedir.



AREL
ADP1460

TS EN ISO 9001:2015

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

MOTOR

- Arel üretimi
- 70kW, 1,500 d/dak, 4 kutup
- Yıldız üçgen çalışma + Soft-start özellikli (düşük akım yol alma)
- 380V, 50Hz, 105A
- Fırçasız, senkron
- IP23, H sınıfı izolasyon

ALTERNATÖR

- Arel üretimi
- 32 kutup, 1.500 d/dak
- 115/200V, 400Hz, 170Amp.
- Fırçasız, 3 faz, senkron
- IP23, H sınıfı izolasyon

PERFORMANS

- 60 kVA
- 115/200V, 400Hz AC, 170 Amp
- 28,5V DC - 1,600 A start akımı
- 28,5V DC - 1,200 A sürekli akım
- +/- %1 elektronik voltaj regülasyonu (AC ve DC için ayrı ayrı)
- +/- %10 manuel voltaj ayarı (pano içinden) (AC ve DC için ayrı)
- %3 den küçük Toplam Harmonik Distorsiyon (THD)

PANO

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

AC ÇIKIŞ

- Start - stop butonları - ışıklı
- AC Dijital Ampermetre
- AC Dijital Voltmetre
- Dijital Frekansmetre
- Göz lambaları

DC ÇIKIŞ

- Start - stop butonları - ışıklı
- DC Dijital Ampermetre (2,000 A, 60mV, şöntlül)
- DC Dijital Voltmetre
- Göz lambaları

KABİN

- Kompakt tasarım
- Elektrostatik toz fırın boyası
- Bakım kolaylığı sağlayan sökülebilir yan kapaklar
- Dış etkilere karşı korunmuş gömme kontrol paneli

RÖMÖRK

- Çift dingil
- Rot rotli sistemli ön dingil
- Kendi ekseninde dönebilir ön dingil
- Çeki oku ile aktive olan, arka tekerleri kontrol eden park freni
- 4,80x4 havallı lastik tekerler

GİRİŞ KABLOSU

- 20 mt - 5x16mm²

ÇIKIŞ KABLOLARI

- 10 mt - 2x120mm² DC çıkış kablosu ve NATO standartlarında DC çıkış bağlantı konektörü (MS 25488-27)
- 15mt - 4x35mm² + 2x4 mm² AC çıkış kablosu ve NATO standartlarında AC çıkış bağlantı konektörü (MS 25486-31)
- Kabin üzerinde kablo sarma kancaları

KORUMALAR

- GCU (Ground Power Control Unit)
Firmamız tarafından yer destek cihazları için özel olarak tasarlanmış GCU, sistemin AC Voltaj, DC Voltaj, AC Frekanslarını sürekli kontrol altında tutar ve IATA kriterlerine göre belirlenmiş limitlerin dışına çıkılacak olursa, programlanmış süre içerisinde sistemin çıkışını kapatıp koruma altına alır ve sesli - ışıklı alarm verir.
- AC ve DC yüksek akım koruması (aşırı akım halinde belirlenmiş limit ve süre sonunda çıkışı kesip sesli ve ışıklı alarm verir)

60 kVA
AC + DC çıkış
28,5V DC - 1,600A start
28,5V DC - 1,200A sürekli
Elektrikli

AREL ADP1460

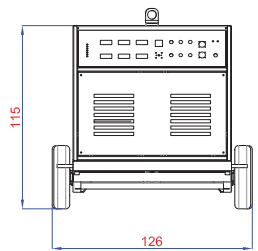
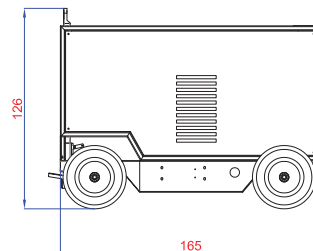


STANDARTLAR

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

BOYUTLAR

En	126 cm
Boy	165 cm
Yükseklik	115 cm
Ağırlık	1.200 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