



AREL®

90 kVA Çift DC çıkış
2 x 28,5V DC - 2,000A start
2 x 28,5V DC - 1,200A sürekli
Elektrikli

AREL – ADP4000 serisi dinamik tip yer destek cihazları (GPU), hangar içerisinde veya dışarıda hava araçlarının motorlarının ilk hareketi ve bakımları için ihtiyaç duydukları 28.5V DC gücü, elektrik asenkron motoru ile sağlamak üzere tasarlanmıştır. Sessiz yapısı ve sıfır egzoz emisyonu ile çevre dostudur. Kompakt yapısı 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 – 4.000A DC arası geniş bir ürün yelpazesi ile AREL, sivil ve askeri havacılık endüstrisindeki tüm uçak ve helikopterlerin ihtiyacını karşılayacak ürünler üretmektedir.



AREL
ADP4000

TS EN ISO 9001:2015

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

MOTOR

- 110kW, 1,500 d/d
- Yıldız üçgen çalışma + Soft-start özellikli (düşük akım yol alma)
- 380V, 204A
- Asenkron
- IP23, H sınıfı izolasyon

ALTERNATÖR

- Arel üretimi
- 32 kutup, 1.500 d/d, 400Hz
- 6 fazlı, 24 diyet çıkışlı
- Çift DC çıkışlı
- Fırçasız, senkron
- IP23, H sınıfı izolasyon

PERFORMANS

- 90 kVA
- Çift DC çıkış
- 2 adet 28,5V DC - 2,000 A start akımı
- 2 adet 28,5V DC - 1,200 A sürekli akım
- +/- %1 elektronik voltaj regülasyonu
- +/- %10 manuel voltaj ayarı (pano içinden)

PANO

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

DC ÇIKIŞ

- 2 adet start - stop butonları - ışıklı
- 2 adet DC Dijital Ampermetre (2,000 A, 60mV, şöntlü)
- 1 adet DC Dijital Voltmetre
- Göz lambaları

KABİN

- Çelik saçtan imal sağlam yapı
- Elektrostatik toz fırın boyası
- Bakım kolaylığı sağlayan amortisörlü yan kapaklar
- Dış etkilere korunmuş gömme ve aydınlatmalı kontrol paneli
- Karanlıkta fark edilmeyi sağlayan reflektörler

RÖMORK

- U Profil çelik saçtan imal sağlam yapı
- Çift dingil
- Kendi ekseni etrafında dönebilir ön dingil
- Çeki oku ile aktive olan, ön tekerleri kontrol eden park freni
- Şaseye bağlantılı kaldırma kancası
- Kendi ekseni etrafında dönebilen yaylı çeki oku
- 195-R13C lastik ve jant

GİRİŞ KABLOSU

- 20 mt - 5x25mm²

ÇIKIŞ KABLOLARI - 2 takım

- 10 mt - 2x120mm² DC çıkış kablosu ve NATO standartlarında DC çıkış bağlantı konnektörü (MS 25488-27)
- Yanlarda şaseyle bütünleşmiş kablo taşıma sepetleri

KORUMALAR

- DC yüksek akım koruması (aşırı akım halinde belirlenmiş limit ve süre sonunda çıkışı kesip sesli ve ışıklı alarm verir)
- DC düşük veya yüksek voltaj durumları için IATA kriterlerine uygun olarak seviye ve süresi ayarlanabilir çıkış koruma sistemi

90 kVA

Çift DC çıkış

2 x 28,5V DC - 2,000A start

2 x 28,5V DC - 1,200A sürekli

Elektrikli

AREL ADP4000



STANDARTLAR

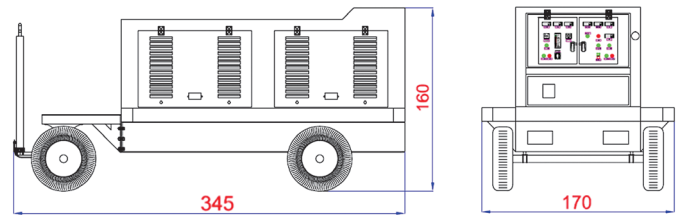
- ISO 9001:2015
- CE
- IATA Normları
- MS 704F
- ISO 6858-2017
- SAE ARP5015B

OPSİYONLAR

- 28V / 56V DC

BOYUTLAR

En	170 cm
Boy	345 cm
Yükseklik	160 cm
Ağırlık	2.250 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