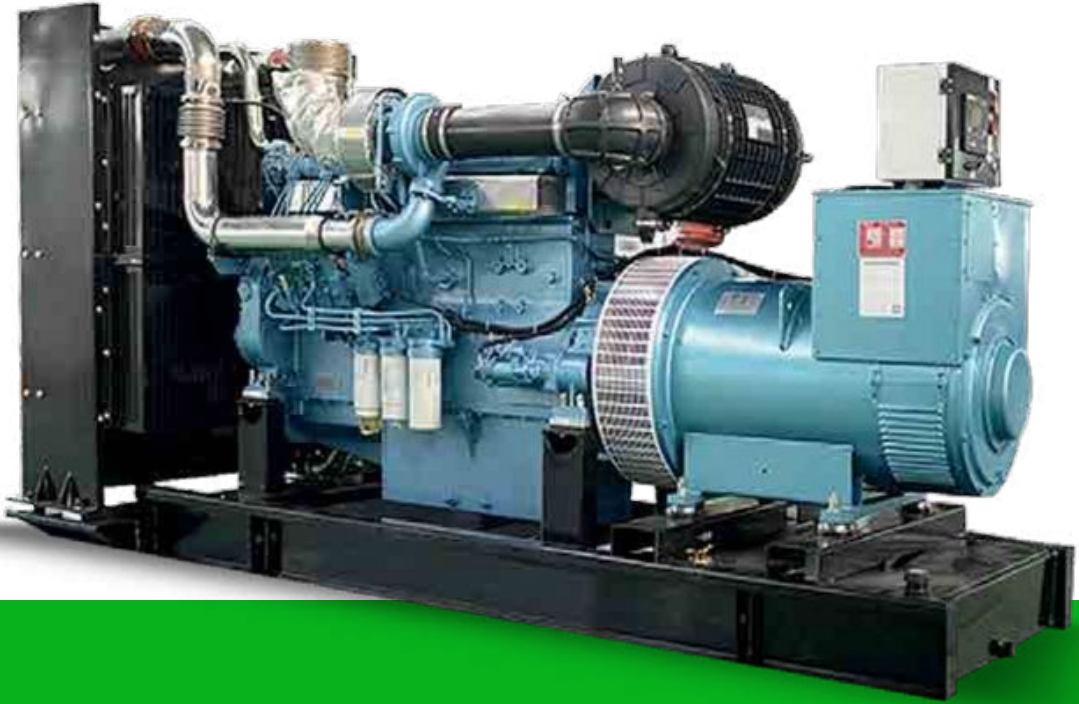


LOR EN

ENERJİ

LBD 400

TEKNİK ÖZELLİKLER



BAUDOUIN



CE EAC



STANDART ÖZELLİKLER

- Ön ısıtıcı
- Akü ve kabloları
- Elektronik akü şarj cihazı
- Şaseye entegre yakıt deposu
- Esnek yakıt hortumları ve yağ boşaltma vanası
- Çelik sacdan kaynaklı imal edilmiş, elektrostatik toz boyalı şase
- Paslanmaz galvaniz saçlı kabin tasarımı

ÇIKIŞ DEĞERLERİ

Standby Güç

| kVA | kW | Amper |
|-----|-----|-------|
| 400 | 320 | 578 |

Prime Güç

| kVA | kW | Amper |
|-----|-----|-------|
| 364 | 291 | 525 |

DİZEL MOTOR

ISO 8528, ISO 3046, BS 5514, DIN 6271 standartlarına uygun, düşük yakıt sarıyatlı, yakıt pompasına monteli, mekanik veya elektronik tip governörlü son teknoloji ürünü motor markaları kullanılmaktadır.

| Marka | BAUDOJIN |
|---------------------------------|--------------|
| Model | 6M16G400/5 |
| Maks. Toplam Çıkış Gücü (kW/hp) | 400/538 |
| Silindir Hacmi (lt) | 12.54 |
| Silindir Dizilişi | 6 Tek Sıra |
| Bore x Stroke (mm*mm) | 127*165 |
| Sıkıştırma Oranı | 16* 1 |
| Guvernör Tipi | Elektronik |
| Devir | 1500 RPM |
| Emme Sistemi | Turboşarj |
| Püskürtme Şekli | Doğal Direkt |
| Soğutma Şekli | Su Soğutmalı |
| Elektrik Sistemi (VCD) | 24 |
| Yağ Kapasitesi (lt) | 34 |
| Soğutma Suyu Kapasitesi (lt) | 47 |
| Yakıt Sarfiyatı %50 (lt/h) | 41 |
| Yakıt Sarfiyatı %75 (lt/h) | 60.5 |
| Yakıt Sarfiyatı %100 (lt/h) | 82 |

ALTERNATÖR

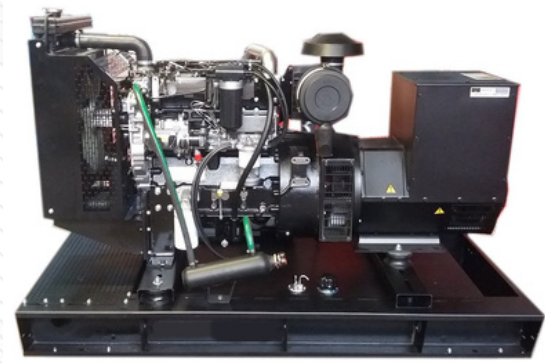
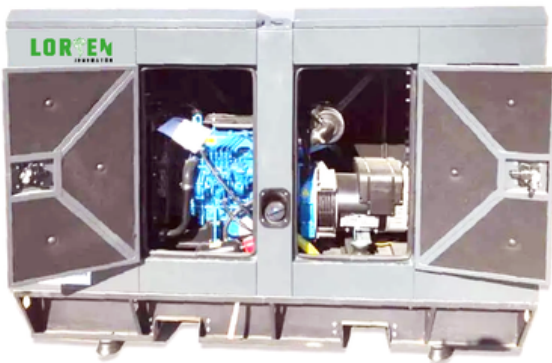
4 kutuplu kendinden ikazlı fırçasız, senkron alternatör, bakım gerektirmeyen yataklama sistemine sahip, hassas voltaj ayarı sağlayan elektronik tip voltaj regülatörlü.

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Marka | Xingnuo |
| Çıkış Voltajı (V) | 230/400 |
| Frekans (Hz) | 50 |
| Kalıcı Voltaj Reg. (\pm) | 1% |
| Kısa Devre Akımı | %300 (10 sec) |
| İzolasyon Sınıfı | H |
| Koruma Sınıfı | IP23 |
| Verim (%) | 88 |
| Aşırı Yükte Çalışma Zamanı | 1 saat süre ile %110 |
| Güç Faktörü (cos Phi) | 0,8 |
| Toplam Harmonik Bozulma Oranı | < 1 % |
| Bağlantı Şekli | Yıldız |
| Kutup Sayısı | 4 |
| Yatak Sayısı | Tek |

BOYUTLAR VE AĞIRLIK

| | | |
|---------------------|------------------------|------|
| Kabinli Grup | En (mm) | 1400 |
| | Boy (mm) | 3550 |
| | Yükseklik (mm) | 2000 |
| | Ağırlık (Kg) | 2950 |
| | Yakıt Tankı Kapasitesi | 446 |

| | | |
|----------------------|------------------------|------|
| Kabinsiz Grup | En (mm) | 1400 |
| | Boy (mm) | 3550 |
| | Yükseklik (mm) | 1900 |
| | Ağırlık (Kg) | 2510 |
| | Yakıt Tankı Kapasitesi | 446 |



OPSIYONEL ÖZELLİKLERİ

- Ses izolasyon kabini
- Transfer panosu
- Yakıt su ayırıcı filtre
- Alternatör çıkış şalteri
- Yakıt tankı ısıtıcısı
- Yağ ısıtıcısı
- Harici yakıt tankı ve transfer pompası
- Uzaktan izleme ve kontrol
- Senkronizasyon sistemleri
- Özel tip egzost susturucusu
- Römork

KONTROL PANELİ ÖZELLİKLERİ



- Dizel ve gaz jeneratörü desteği
- 400 Hz jeneratör desteği
- 400xölçüm değerli olay kaydı
- Tüm parametreler ön panelden değiştirilebilir
- 3 seviyeli program şifresi
- 128x64 piksel grafik LCD
- Dil yükleme
- Akım-gerilim dalga şekli
- Akım-gerilim harmonik analiz
- 16 Amp / 250V ŞK / JK çıkışları
- 8 adet programlı dijital giriş
- 6 adet programlı dijital çıkış
- 3 adet programlı analog giriş
- CANBUS-J1939 & MPU girişi
- 3 adet programlı servis alarmı
- Çoklu otomatik test programı
- Haftalık çalışma programı
- Dual jeneratör desteği, eşit yaşlandırma
- İnce hız ayarı (bazı ECU'ler)
- Otomatik yakıt pompa kontrolü
- Korunmalar iptal özelliği
- Aşırı güç koruması
- Ters güç koruması
- Aşırı akım IDMT koruması
- Yük atma, dummy load
- Çoklu yük atma programları
- Akım dengesizliği koruması
- Gerilim dengesizliği koruması
- Yakıt dolmuş ve çalınma alarmları
- Pil destekli gerçek zaman saati
- Rölanti devir kontrolü
- Akü şarj çalışması
- Savaş modu desteği
- Çoklu nominal şart tanımları
- Kontaktör ve motorlu şalter sürme
- 4 çeyrek enerji sayaçları
- Şebeke enerji sayaçları
- Yakıt dolmuş sayacı
- Yakıt tüketim sayacı
- Modem dagnostik sayfası
- USB, RS-232 ve GPRS üzerinden parametre ayarı
- Ücretsiz konfigürasyon yazılımı
- SMS ile kumanda imkanı
- Merkezi izlemeye hazır
- Mobil jeneratör desteği
- Otomatik GSM konum belirleme
- GPS bağlantısı (RS232)
- USB üzerinden yazılım atma
- IP65 koruma (conta ile)

LOR EN

GENERATOR



GÜVENİLİR GÜÇ, DEVAMLI ENERJİ!