

BAUDOUIIN 825-1100 kVA

Teknik Özellikler



DİZEL MOTOR

- BAUDOUIIN serisi ağır hizmet tipi jeneratör motoru
- 4 zamanlı, su soğutmalı, turboşarj intercooler
- Direkt enjeksiyonlu
- Elektronik governör sistemli
- 24 volt marş motoru ve şarj alternatörülü
- Değişebilir; hava, yakıt ve yağ filtreli
- Tropikal tip radyatörlü
- Esnek yakıt hortumlu
- Yağ boşaltma vanası ve uzatma hortumlu
- Endüstriyel kapasite susturucu ve egzoz spirali veya kompensatör
- Bakımsız tip starter aküsü
- Motor blok suyu ısıtıcısı (otomatik modellerde)
- Dizel jeneratör bakım ve kullanım el kitabı ve elektrik şemaları

KALİTE STANDARTI

Jeneratörlerimiz; VDE 0530, BSE 4999 BS5000, IEC 34, TS ISO 8528, TS EN 12601 standartlarına uygun olarak üretilmektedir. ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 yönetim sistemleri sertifikaları, Kiwa & MEYER'den akrediteli temin edilmiştir. Jeneratörlerimiz TS ISO 8528-5, TS EN 12601 belgelidir. Jeneratörlerimiz, CE Deklarasyonludur.

ALTERNATÖR

- Fırçasız, tek yataklı, esnek diskli 4 kutuplu senkron alternatör
- H İzolasyon sınıfı
- IP21-23 Koruma sınıfı
- Kendinden ikazlı,
- Elektronik otomatik voltaj regülatörlü
- Harmonik bozulmalara karşı stator sargısı 2/3 adım
- Alternatör sargıları, yağ ve asite karşı izolasyon verniği ile korunmuştur.

EKSTRA DONANIMLAR

- Şarj ampermetresi
- Termik manyetik şalter (Otomatik modellerde)
- Hastane/Kritik tip susturucu
- Ses izolasyon kabini
- Römork - treyler
- 2-16 jeneratör için senkronizasyon panosu
- 3 kutuplu/4 kutuplu güç transfer panosu
- Yakıt ısıtıcısı, yağ ısıtıcısı
- Alternatör ısıtıcısı
- Otomatik yakıt dolum sistemi
- Yakıt su ayırıcı separatör filtre
- PMG ikaz sistemi

KABİN

- Modüler prensibe göre dizayn edilmiş, ses izolasyon kabini
- Kaynaksız olarak cıvata ve somun ile gerçekleştirilmiş kabin montajı
- Epoksi, polyester dış ortam toz boyası ile boyanmış kabin parçaları
- Kolay jeneratör bakımına uygun tasarım
- Her iki tarafta kilitlenebilir kapılar
- Kabin dış yüzeyinde çıkıntısız özel yuvasında acil stop butonu
- Şeffaf pano penceresi

OTOMATİK KONTROL PANOSU

- LCD Ekranlı otomatik kontrol ünitesi
- Akü şarj cihazı
- Gereklili donanım ve malzemeler
- USB port ve RS-485 çıkışı

JENERATÖR KORUMA VE ALARMLARI

- Yüksek motor harareti
- Düşük yağ basıncı
- Aşırı ve düşük jeneratör voltajı ve frekansı
- Aşırı ve düşük motor devri
- Düşük radyatör su seviyesi
- Start/stop arızası



Kolay bakım imkanı ses izolasyon kabini



Kabin dışından yakıt dolum imkanı



Galvaniz saclı kabin



Düşük yakıt seviyesi uyarı sistemi



BAUDOIN Serisi Dizel Jeneratör Setleri 825-1100 KVA

| MODEL | | | E BD XX 0825 | E BD XX 0900 | E BD XX 1000 | E BD XX 1100 | |
|------------------------------|---|-----------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| GRUP | GÜÇ | STAND BY | kVA | 825 | 900 | 1000 | 1100 |
| | | | kW | 660 | 720 | 800 | 880 |
| | | PRIME | kVA | 750 | 818 | 909 | 1000 |
| | | | kW | 600 | 655 | 727 | 800 |
| | KABİNLİ EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm | | | 2200 x 5150 x 3425 | 2200 x 5150 x 3425 | 2200 x 5150 x 3425 | 2200 x 5150 x 3425 |
| | KABİNLİ AĞIRLIK kg | | | 7180 ± 40 | 7280 ± 40 | 7640 ± 40 | 7670 ± 40 |
| | AÇIK EBATLAR (en x boy x yükseklik) mm | | | 2200 x 4900 x 3425 | 2200 x 4900 x 3425 | 2200 x 4900 x 3425 | 2200 x 4900 x 3425 |
| AÇIK AĞIRLIK kg | | | 6330 ± 40 | 6430 ± 40 | 6790 ± 40 | 6820 ± 40 | |
| DİZEL MOTOR | MARKASI | | BAUDOIN | | | | |
| | MODELİ | | 12M26G825/5e2 | 12M26G900/5e2 | 12M26G1000/5e2 | 12M26G1100/5e2 | |
| | MOTOR GÜCÜ | STAND BY | kW | 748 | 792 | 902 | 968 |
| | | PRIME | kW | 680 | 720 | 820 | 880 |
| | MOTOR DEVRİ (rpm) | | 1500 | | | | |
| | ZAMAN | | 4 | | | | |
| | SİLİNDİR HACMİ (lt) | | 31,8 | | | | |
| | SİLİNDİR SAYISI VE DİZİLİŞİ | | 12 SİLİNDİR V-TİP | | | | |
| | BORE x STROKE (mm x mm) | | 150 X 150 | | | | |
| | SIKIŞTIRMA ORANI | | 15,5:1 | | | | |
| | GOVERNÖR TİPİ | | ELEKTRONİK | | | | |
| | EMME SİSTEMİ | | TURBOŞARJ-INTERCOOLER | | | | |
| | PÜSKÜRTME ŞEKLİ | | DİREKT | | | | |
| | SOĞUTMA ŞEKLİ | | SU SOĞUTMALI, RADYATÖRLÜ | | | | |
| | YAKIT SARFIYATI lt / h | TAM YÜKTE | 162,8 | 172,5 | 196,8 | 205 | |
| | | %75 YÜKTE | 123,6 | 130,4 | 147,2 | 154,1 | |
| %50 YÜKTE | | 86,2 | 91 | 101,8 | 105,7 | | |
| MOTOR YAĞI KAPASİTESİ (lt) | | 113 | | | | | |
| SOĞUTMA SUYU KAPASİTESİ (lt) | | 180 | | | | | |
| YAKIT TANKI KAPASİTESİ (lt) | | 1550 | | | | | |

Emsa önceden haber vermeksizin ürünlerin tüm model, teknik özellikler, renk, ekipman ve aksesuarlarıyla alakalı değişiklik yapma hakkını saklı tutar.