



KNT-750BD

TEKNİK ÖZELLİKLER

BAUDOUIN- KWİSE

Jeneratör Değerleri

STANDBY GÜÇ				PRIME GÜÇ			
750 kVA		600 kW		680 kVA		544 kW	
 1500	 50	 Üç faz	 Su Sogutmalı	 Ses İzolasyonu	 Dizel		

STANDBY ÇALIŞMA

ISO8528-1:2005 standartlarına göre, standby olarak tanımlanan yük değeri, değişken yük altında, ortalama %70 yük değerinde yıllık kullanımı tanımlar. Aşırı yükleme yapılamaz. Standby güç, prime gücün %10 fazlasıdır. Şebeke enerji altyapısının olduğu alanlarda yedek güç olarak kullanılır.

PRIME ÇALIŞMA

ISO8528-1:2005 standartlarına göre, 24 saatlik çalışma süresince dokümanda tanımlanan gücün %70'lik bir ortalama yük faktörü ile yıl içerisinde sınırsız saat kullanımıdır. Her 12 saatlik çalışmada değişken periyotlarda en fazla 1 saat süre ile aşırı yüklenebilir. Aşırı yükte sürekli 1 saat süre ile çalışmayı içermez.

Standby Güç: Standartlara göre Jeneratörün verdiği nominal güç 25°C Hava Giriş Sıcaklığı, 100kPa (100 m A.S.L) barometrik basınç ve %30 bağıl nem için verilmiştir.

ÖLÇÜLER / AĞIRLIK / YAKIT TANKI

	Dış Ölçüler GxUxY (mm)	Ağırlık (kg)	Dahili Yakıt Tankı (LT)
Kabinli	1800 X 4500 X 2980	7507	1272
Kabinsiz	1800 X 4290 X 2360	6310	1272

ÖZELLİKLERİ

- Galvaniz çelik gövde korozyon ve dış etkilere karşı ekstra dayanıklılık ve koruma sağlamaktadır
- Optimum hacim ve kusursuz dizayn
- Yedek parçalara kolay erişim
- Çift açılır kapılar ile kolay servis imkanı
- Ses sızmasını önleyen özel tasarım kapılar
- Çok kullanışlı LCD ekran
- Gereken hava ihtiyacını karşılayan ve sıcak havayı uzaklaştıran etkili havalandırma tasarımı

JENERATÖR STANDART ÖZELLİKLERİ

- Dizel Motor
- Su Soğutmalı Radyatör
- Mekanik Fan
- 4kutuplu Otomatik Transfer Panosu
- Koruyucu Fan Izgarası
- Elektrikli Marş ve Şarj Dinamosu
- Motor bloğu ısıtıcısı
- Dahili Yakıt Tankı
- Tireşim Sönümleyici Takozlar
- Esnek Yakıt Bağlantı Boruları
- Tek Rulmanlı, H Sınıfı Alternatör
- Endüstriyel Egzoz Susturucusu
- Akü Şarj Dinamosu
- Kurşun-Asitli Batarya ve Kablo Seti
- Akü Şalteri
- Kullanım Kılavuzu

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

**YÜKSEK SU SICAKLIĞA DAYANIKLILIK****TOPRAKLAMA NOKTASI****DÜŞÜK YAĞ SEVİYE UYARISI****ACİL DURDURMA DÜĞMESİ**

MOTOR TEKNİK ÖZELLİKLERİ

GENEL ÖZELLİKLER

Motor Marka ve Modeli	BAUDOUIN-6M33G750/5
Silindir Sayısı	Sıralı 6
Silindir Hacmi	19,6 lt
Silindir Çapı ve Strok	150x185mm
Sıkıştırma Oranı	15:1
Havalandırma Tipi	Turboşarj / İntercooler
Governör Sistemi	Elektronik
Soğutma Sistemi	Su Soğutmalı
Toplam Soğutucu Kapasitesi	159 lt
Devir / Frekans	1500 rpm / 50 Hz
%100 Yükte Yakıt Tüketimi	171 lt/h
%75 Yükte Yakıt Tüketimi	128 lt/h
%50 Yükte Yakıt Tüketimi	86 lt/h