+90 539 101 38 03 · 7/24 Arıza Hattı
info@jutekglobal.com
www.jutekglobal.com

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat C13 Serisi 350 – 450 kVA



Görsel temsilidir.

350 – 450 kVA
Güç aralığı (Standby)

280 – 360 kW
cos φ 0,8

Cat C13
Motor

50 Hz / 1500 d/d
Frekans / devir

Otel, hastane, AVM, fabrika ve büyük şantiyeler için yüksek güçlü yedek enerji; senkron sistemlere uygundur.

Teklif: +90 539 101 38 03 · info@jutekglobal.com

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**350 – 450 kVA / 280 – 360 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**380 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.3**
Alternatör	**A-Frame alternatör (IP21)**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi / R96 – EU Stag…**

Motor

Motor	**Cat® C13**
Yapı	**Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı, su soğut…**
Çap x strok	**130 x 157 mm**
Silindir hacmi	**12,5 L**
Sıkıştırma oranı	**16,3:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Mekanik-elektronik ünite enjektör (M…**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A4**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**4.743 mm**
Genişlik	**2.014 mm**
Yükseklik	**2.133 mm**

Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- Tek cidarlı 8 saatlik yakıt tankı
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Paslanmaz esnek egzoz bağlantısı
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Güç merkezi (IP22)
- Entegre voltaj regülatörü (IVR)
- Cat elektronik / mekanik regülatör
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Titreşim izolatörleri
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- Endüstriyel / kritik tip susturucu
- 4 kutuplu devre kesici
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Acil durdurma butonu
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Taşma hazneli yakıt tankı
- CE / EAC / Körfez sertifikası
- ATS transfer panosu (JUTEK)
- Senkron pano (JUTEK)

Teknik veriler Caterpillar yayınlarına dayanır, bilgi amaçlıdır; konfigürasyona göre değişebilir ve teklif aşamasında teyit edilir. kW değerleri cos φ 0,8 ile hesaplanmıştır. Görseller temsilidir. Cat® ve Caterpillar® Caterpillar Inc.'in tescilli markalarıdır.