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

CAT GC SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat DE1100 GC 1.100 kVA



Görsel temsilidir.

1.100 kVA
Yedek güç (Standby)

880 kW
cos φ 0,8

Cat C32B
Motor

6.749 kg
Kuru ağırlık (maks.)

Büyük oteller, hastaneler ve kritik tesisler için yüksek güç; çoklu senkron sistemlerin temel ünitesi.

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

Jeneratör seti

Güç (Standby)	**1.100 kVA / 880 kW**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**400 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**GCCP 1.3**
Alternatör	**Cat SR500**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)**
Ortam sıcaklığı	**50 °C'ye kadar**

Motor

Motor	**Cat® C32B**
Yapı	**V-12, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel**
Çap x strok	**145 x 162 mm**
Silindir hacmi	**32,1 L**
Sıkıştırma oranı	**15,0:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Elektronik ünite enjektör (EUI)**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A4**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**4.175 mm**
Genişlik	**1.856 mm**
Yükseklik	**2.218 mm**
Kuru ağırlık	**6.749 kg**

Standart donanım

- GCCP 1.3 jeneratör kontrol paneli
- Cat elektronik devir regülatörü (ADEM™ A4)
- Cat SR500 alternatör (H sınıfı izolasyon)
- Şasiye monte radyatör ve korumalı fan
- Çelik şase (skid)
- 24 V akü, raf ve kabloları
- Kuru tip hava filtresi
- Cat® Product Link™ uzaktan izleme
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- GCCP 1.4 kontrol paneli
- Uzaktan izleme yazılımı
- Motor ceket suyu ön ısıtıcısı
- Çift elemanlı hava filtresi
- 4 kutuplu devre kesici
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Cat GC ses izolasyonlu kabin
- 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.