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

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat 3512 Serisi 1.000 – 1.400 kVA



Görsel temsilidir.

1.000 – 1.400 kVA
Güç aralığı (Standby)

800 – 1.120 kW
cos φ 0,8

Cat 3512
Motor

10.740 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)	**1.000 – 1.400 kVA / 800 – 1.120 kW**
Sürekli güç (Prime)	**1.275 / 1.150 kVA**
Frekans / devir	**50 Hz / 1500 d/d**
Gerilim	**380 – 415 V**
Faz / güç faktörü	**3 faz / cos φ 0,8**
Kontrol paneli	**EMCP 4.2B**
Alternatör	**IP23 alternatör**
Emisyon	**Düşük yakıt tüketimi**

Motor

Motor	**Cat® 3512**
Yapı	**V-12, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel**
Çap x strok	**170 x 190 mm**
Silindir hacmi	**51,8 L**
Sıkıştırma oranı	**13,5:1**
Emiş	**Turbo, havadan havaya ara soğ.**
Yakıt sistemi	**Doğrudan ünite enjeksiyon**
Regülatör	**Woodward elektronik**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**5.662 mm**
Genişlik	**1.984 mm**
Yükseklik	**2.367 mm**
Kuru ağırlık	**10.270 – 10.740 kg**

Standart donanım

- Cat EMCP 4 / ECS kontrol paneli
- Modbus RTU müşteri veri bağlantısı
- Pakete monte radyatör
- Servis göstergeli hava filtresi
- Flanşlı egzoz çıkışı
- Su ayırıcılı yakıt filtreleri
- Bara çıkışlı güç bağlantısı
- IP23 alternatör
- Acil durdurma butonu
- 24 V DC sistem
- Caterpillar sarısı boya

Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- EMCP 4.4 / yük paylaşım modülü
- PMG (kalıcı mıknatıslı) uyartım
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- Motor ceket suyu ön ısıtıcısı
- Yaylı titreşim izolatörleri
- Ağır hizmet marş sistemi
- Akü şarj redresörü
- Egzoz susturucusu
- Uzaktan izleme yazılımı
- 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.