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

CAT GÜÇ SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

Cat 3412C Serisi 680 – 900 kVA



Görsel temsilidir.

680 – 900 kVA
Güç aralığı (Standby)

544 – 720 kW
cos φ 0,8

Cat 3412C
Motor

5.910 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)	**680 – 900 kVA / 544 – 720 kW**
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® 3412C**
Yapı	**V-12, 4 zamanlı, su soğutmalı dizel**
Çap x strok	**137,2 x 152,4 mm**
Silindir hacmi	**27 L**
Sıkıştırma oranı	**13,0:1**
Emiş	**Turbo şarjlı**
Yakıt sistemi	**Pompa ve hatlar**
Regülatör	**Elektronik – ADEM™ A5**

Boyut ve ağırlık (maks.)

Uzunluk	**4.125 mm**
Genişlik	**1.989 mm**
Yükseklik	**1.906 mm**
Kuru ağırlık	**5.461 – 5.910 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.