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

CAT E SERİSİ · 50 Hz · DİZEL JENERATÖR SETİ

# Cat DE660E0 660 kVA



Görsel temsilidir.

**660 kVA**
Yedek güç (Standby)

**528 kW**
cos φ 0,8

**Cat C18**
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) | **660 kVA / 528 kW** |
| Sürekli güç (Prime) | **600 kVA / 480 kW** |
| Frekans / devir | **50 Hz / 1500 d/d** |
| Gerilim | **200 – 400 V** |
| Faz / güç faktörü | **3 faz / cos φ 0,8** |
| Kontrol paneli | **GCCP** |
| Alternatör | **A-Frame alternatör, H sınıfı izolasyon** |
| Emisyon | **Düşük yakıt tüketimi (Low BSFC)** |
| Ortam sıcaklığı | **55 °C'ye kadar** |

## Motor

| | |
|---|---|
| Motor | **Cat® C18** |
| Yapı | **Sıra tipi 6 silindir, 4 zamanlı dizel** |
| Çap x strok | **145 x 183 mm** |
| Silindir hacmi | **18,1 L** |
| Sıkıştırma oranı | **14,5:1** |
| Emiş | **Turbo, havadan havaya ara soğ.** |
| Yakıt sistemi | **Elektronik ünite enjektör (EUI)** |
| Regülatör | **Elektronik – ADEM™ A4** |

## Standart donanım

- GCCP kontrol paneli
- 12 uçlu alternatör, IP23 koruma
- Voltaj regülatörü
- IEC 3 kutuplu devre kesici
- Radyatör ve korumalı soğutma fanı
- Caterpillar uzun ömürlü soğutma sıvısı
- Hava filtresi
- Endüstriyel susturucu
- Açık tip yakıt deposu / şase
- Titreşim izolatörleri
- 12 V akü, raf ve kabloları
- Caterpillar sarısı boya

## Opsiyonel donanım ve JUTEK çözümleri

- Topraklama arızası / kaçak koruması
- Ses izolasyonlu kabin
- Çift cidarlı yakıt tankı
- Akü şarj redresörü
- Alternatör anti-kondens ısıtıcı
- 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.