



JENERATÖR SETİ

Su Soğutmalı 3 Faz 50 HZ Dizel

Servis		Standby	Prime
Güç	kVA	72	65
Güç	kW	57,6	52
Devir Sayısı	r.p.m		1500
Standart Voltaj	V		400/230
Standart frekans	Hz.		0,8

ÖZKA Jeneratör Sertifikaları

- CE Sertifikası
- 2006/42/EC Makine Emniyet Yönetmeliği
- 2014/30/EU Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği
- 2014/35/EU Düşük Gerilim Yönetmeliği
- 2000/14/EC Açık Alanda Kullanılan Teçhizat Tarafından Oluşturulan Çevredeki Gürültü Emisyonu İle İlgili Yönetmelik
- EN 12100:2010, TS EN 60201-1, EN 55011, EN 61000-6-4, EN 61000-4-11, EN 61000-4-8, EN 61000-4-5, EN 61000-4-2, EN 61000-4-2, EN 12601, TS ISO 8528-1-12
- TSE Türk Standartlarına Uygunluk Belgesi, TS EN 60034-1:2010
- TSE Türk Standartlarına Uygunluk Belgesi, TS ISO 8528-5
- TSE Türk Standartlarına Uygunluk Belgesi, TS ISO 8528-4
- TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi

- Iso 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Sertifikası
- Iso 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi Sertifikası
- Ohsas 18001:2007 İş Sağlığı ve Güvenliği Sistemi Sertifikası
- Iso 10002:2014 Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi Sertifikası
- TS ISO/IEC 25051:2015 Yazılım Mühendisliği Sertifikası
- T.C. Ticaret Bakanlığı, Satış Sonrası Hizmetleri Yeterlilik Belgesi
- 1500 saatli Tuzlu Su Testi Sertifikası TS EN ISO/IEC 17025
- Yerli Malı Belgesi
- İmalat Yeterlilik Belgesi
- Sanayi Sicil Belgesi
- Kapasite Raporu
- Marka Tescil Belgesi
- UKR-Sepro
- EAC Sertifikası



0532 013 04 57
info@ozkapower.com

ÖZKA POWER GENERATÖR SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Ferhatpaşa Mahallesi 50. Sokak No:25 Ataşehir / İSTANBUL

T: +90 850 532 50 20 | G: +90 532 013 04 57

info@ozkapower.com | www.ozkapower.com

TEKNİK ÖZELLİKLER



Motor



Alternatör

Motor	Özellikler
Standby Güç/Prime Güç	kWm 57,6 / 52
Marka	Baudouin
Model	4M10G70/5
Motor Türü	4 Zamanlı - Dizel
Enjeksiyon Tipi	Direkt Enjeksiyonlu
Havalandırma Tipi	Turboşarj-Aftercooler
Silindir Sayısı	4
Silindir Çapı ve Strok	mm 105x130
Silindir Hacmi	L 4,5
Soğutma Sistemi	Su Soğutmalı
50% Prime Yükle Yakıt Tüketimi	l/h 7,8
75% Prime Yükle Yakıt Tüketimi	l/h 11,0
100 % Prime Yükle Yakıt Tüketimi	l/h 14,6
Standby Yükle Yakıt Tüketimi	l/h 16,1
Toplam Yağ Kapasitesi	L 13
Toplam Soğutucu Kapasitesi	L 19
Governör Tipi	Elektronik
Elektrik Sistem Voltajı	V 12 VDC 1X 60 Ah
SAE	3 / 11,5

Alternatör	Özellikler
Marka	FALCON
Model	FC224FS/75
Çıkış Gerilimi	V 230/400
Frekans	HZ 50
Otomatik Voltaj Regülasyonu	±% 1
Alternatör Standby Gücü	kVA 72
Alternatör Sürekli Kullanım Gücü	kVA 64,8
Güç Faktörü	Cosφ 0,8
Kablo Sayısı	12
Sargı Hatvesi	2/3
Koruma Sınıfı	IP23 / H
İkaz Sistemi	Kendinden İkazlı
AVR Modeli	SX460
Performans - PF 0,8 / 75% Yükle	% 90,7
SAE	3 / 11,5



Prime Güç (PRP):

ISO 8528-1: 2005'e göre, Prime (Asal) güç bir jeneratör setinin kararlaştırılmış çalışma koşulları altında, bakım aralıkları ve imalatçının öngördüğü şekilde yürütülen prosedürler altında yıllık olarak sınırsız saat boyunca çalıştırıldığında değişken bir elektrik yükü sağlarken sürekli olarak sağlayabildiği maksimum güçtür. 24 saatlik kullanımın izin verilen ortalama güç çıkışı (Ppp), PRP'nin %70'ini geçmemelidir.

Standby Güç (ESP):

ISO 8528-1: 2005'e göre, Acil durum bekleme gücü, bakımları ve kullanımı üretici tarafından belirtildiği biçimde yapılmış bir jeneratör setinin, test şartları altında veya kesintiler esnasında, yılda 200 saat çalışma boyunca verebileceği güçtür. 24 saate kadar izin verilen ortalama güç çıkışı ESP'nin %70'ini geçmemelidir.

Not: Tüm veriler ISO 3046/1, BS 5514 ve DIN 6271 standart referans koşulları göz önüne alınarak hazırlanmıştır.

ÖZKA POWER GENERATÖR SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Ferhatpaşa Mahallesi 50. Sokak No:25 Ataşehir / İSTANBUL

T: +90 850 532 50 20 | G: +90 532 013 04 57

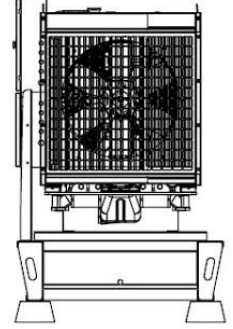
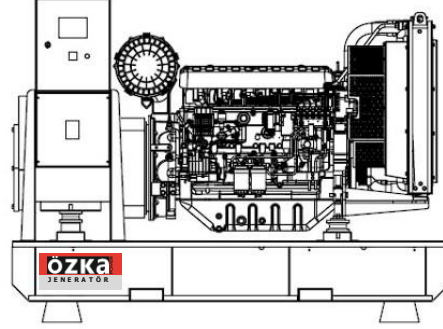
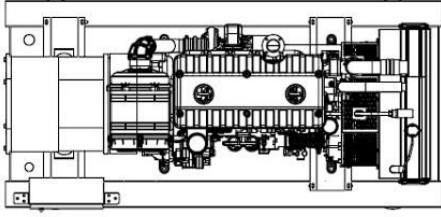
info@ozkapower.com | www.ozkapower.com



0532 013 04 57

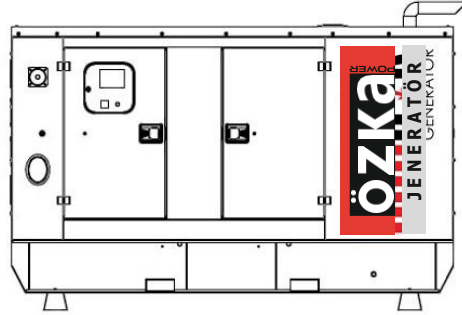
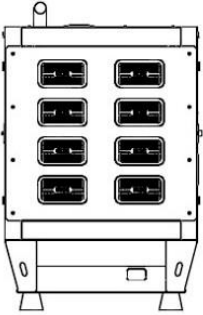
info@ozkapower.com

EBATLAR



KABİNSİZ / ŞASE

BxExY	mm	2400x1000x200
Ağırlık	kg	890
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	180



KABİNLİ

BxExY	mm	2400x1000x1300
Ağırlık	kg	1127
Yakıt Tankı Kapasitesi	lt	180

Ses İzolasyon Kabini

- Konteyner ve modüler tip kabin üretimi
- 65-75db. arası ses izolasyonu
- Titreşim önleyici sistem
- Soğutma ve hava sirkülasyonu için menfez kanalları
- Kolay taşıma için özel aparatlar
- Kumanda panosuna kolay erişim için yalıtımlı şeffaf kapak
- Gizli egzost
- Acil stop butonu

ÖZKA POWER GENERATÖR SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Ferhatpaşa Mahallesi 50. Sokak No:25 Ataşehir / İSTANBUL

T: +90 850 532 50 20 | G: +90 532 013 04 57

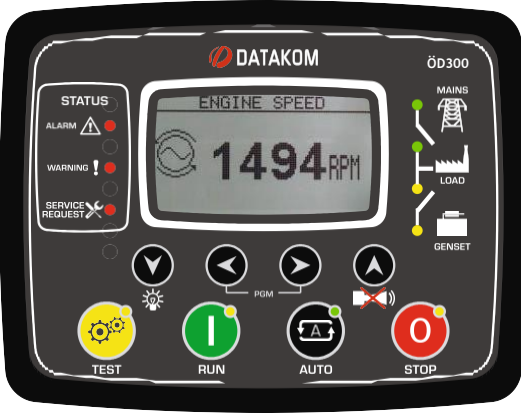
info@ozkapower.com | www.ozkapower.com



0532 013 04 57

info@ozkapower.com

KONTROL PANELİ



Kontrol Paneli

ÖD300 - DATAKOM

4 bantlı GPRS modem (isteğe bağlı)	İnternet	Merkezli	İzleme
USB Cihazı	SMS mesajı gönderme (isteğe bağlı)		
RS-232 (2400-57600baud)	E-posta gönderme (isteğe bağlı)		
J1939-CANBUS	Ücretsiz PC yazılımı: Rainbow Plus		
GSM ile coğrafi konum belirleme	Modbus RTU		
GPS desteği (RS-232)			

ATS PANELİ

Özka Jeneratör ATS panelleri ile temel yükleri ve elektrik dağıtım sistemlerini bir güç kaynağından diğerine aktarmak için sağlam, çok yönlü ve kompakt çözümler sunar. Özka'nın kontaktör, motorlu şalter ve changeover bazlı ATS'leri, 40A - 6300 A arasındadır ve çeşitli uygulamalar için harici olarak sağlanabilir. Ayrıca dahili olarak da sağlanabilen ATS panellerinin içindeki şalt malzemeleri, ABB, SIEMENS, SCHNEIDER, GE, LS, HYUNDAI, TELERGON, SOCOMEC ve ANDELI gibi uluslararası tanınmış markalardır.



OPSİYONEL ÖZELLİKLER

ÖZKA'nın Jeneratör Setleri ile sağladığı bazı opsiyonel Ekipmanlar;

- Orta gerilim alternatör,
- Remote radyatör uygulamaları
- Otomatik yakıt dolum sistemi
- Yakıt deposu, yağ karteri, gösterge paneli, alternatör, bobin ısıtıcıları,
- Çift AVR ve PMG'li alternatör
- Senkronizasyon sistemleri, Jeneratör çıkış şalteri,
- Şebeke-Jeneratör transfer anahtarları,
- Özel yalıtım taleplere uygun hacimlerde kabinler
- Sismik çözümler
- Römork
- Uzaktan izleme
- SMPS 12/24V 10A

Kontrol Paneli

- DeepSea 7320
- Datakom D700/D300/D309/D200
- ComAp AMF9 / AMF25
- Emko



ÖZKA POWER GENERATÖR SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Ferhatpaşa Mahallesi 50. Sokak No:25 Ataşehir / İSTANBUL

T: +90 850 532 50 20 | G: +90 532 013 04 57

info@ozkapower.com | www.ozkapower.com



0532 013 04 57

info@ozkapower.com