

# TM9000AD1-O

## 50 Hz Portatif Jeneratör Setleri



### Güç Çıkış Değerleri

Standby Güç (ESP)

kVA

9

kW

7,2

Prime Güç (PRP)

kVA

8,5

kW

6,8

### Ebat

En x Boy x Yükseklik  
(mm)

Ağırlık  
(kg)

Yakıt Tankı  
(lt)

Ses dB(A)  
@ 1m

Kabinli

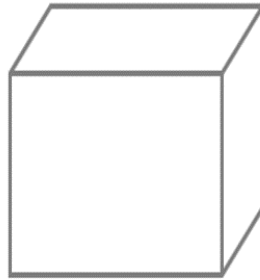
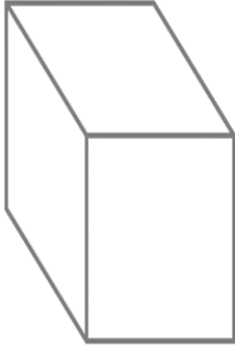
Kabinsiz

781x622x890

194

19,5

111



### Sürekli Güç

Sabit yük altında sürekli çalışma gücü. Ortalama yük değeri %100 olabilir. Aşırı yüklenemez.

### Standby Güç

Değişken yük altında sınırlı sürede çalışma gücü. Ortalama %70 yük değerinde yılda toplam 200 saat çalışabilir. Şebeke enerjisi kesintilerinde yedek güç olarak kullanılır. Aşırı yüklenemez.

### Prime Güç

Değişken yük altında sürekli çalışma gücü. Ortalama yük değeri %70 olmalıdır. 12 saatte 1 saat %10 aşırı yüklenebilir.

TTDTM9000AD1-O20170922TR

### Motor

İmalatçı		ANTOR
Model		4LD640
Silindir Sayısı		1
Silindir Düzeni		N/A
Hacim	lt	0,638
Stroke	mm	90
Bore	mm	95
Kompresyon Oranı		17:1
Hava Emiş Sistemi		DOĞAL EMİŞ
Governor Tipi		N/A
Soğutma Sistemi		HAVA SOĞUTMALI
Soğutma Sıvı Kapasitesi	lt	N/A
Yağlama Yağı Kapasitesi	lt	2,6
Devir / Frekans 50 Hz	rpm	3000
Maksimum Toplam Çıkış Gücü (Standby 50 Hz) Gücü	kW	9,7@3600 RPM
Yakıt Sarfıyatı 100 % 50 Hz	lt/h	2,96

### Alternatör

İmalatçı		NSM
Model		M112SB
Faz Sayısı		1
Yatak Sayısı		TEK
Kutup Sayısı		2
Voltaj Regülasyonu (Kalıcı)		+ 5% ( $\cos\phi = 1$ )
İzolasyon Sınıfı		H
Koruma Sınıfı		IP23
İkaz Sistemi		Fırçasız-Kapasitörlü
Toplam Harmonik Bozulma (Yüksüz)		$\leq 6\%$
Frekans	Hz	50
Çıkış Voltajı 50 Hz	VAC	230

### Standart Ekipmanlar

#### Motor

Teksan Jeneratör setlerinde, uluslararası standartlara uygun, düşük yakıt sarfiyatlı son teknoloji ürünü motor markaları kullanılmaktadır. Benzinli serilerde 4 zamanlı, tek ve çift silindiri, dizel serilerde ise direkt püskürtmeli, tek silindiri opsiyonların tamamında yağ uyarı sistemi bulunmaktadır.

#### Alternatör

Teksan ürünlerinde, gerekli tüm test aşamalarından geçmiş, uluslararası standartlara uygun, bakım gerektirmeyen yataklama sistemine sahip, hassas voltaj ayarı sağlayan, son teknoloji ürünü, kalite, yüksek verimliliği ve dayanıklılığıyla tercih edilen alternatör markaları kullanılmaktadır.

#### Şasi ve Yakıt Deposu

Jeneratör setinin yükünü taşıyacak özellik ve dayanıklılıkta, çelikten imal edilen güçlü şasisi, kompakt tasarımı ile taşıma ve yerleştirmede kolaylık sağlar.

#### Soğutma Sistemi

Benzinli ve dizel modellerde kullanılan hava soğutmalı sistem jeneratör ekipmanlarının uygun ısı derecesinde sabit kalmasını sağlar.



### Opsiyonel Ekipmanlar

#### Özel Kabin Tasarımları

Teksan Mini jeneratör setlerinde müşteri talepleri doğrultusunda üretilen süper sessiz kabinlerin iç bölümü daha yüksek performans için homojen hava dağılımı sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Kabinlerdeki pratik kapak ve demonte parçalar, bakım, onarım ve tamirat işlerinin daha kolay yapılmasına imkan vermektedir. Tüm kabinler korozyon ve paslanmaya karşı özel elektrostatik toz boya ile kaplanmaktadır.



### Kontrol Panosu

Teksan Mini jeneratör setlerinde kullanılan kontrol panoları rahat ve güvenli kullanım sağlar. Belirli bazı ölçülmüş ve istatistiksel parametreler, çalışma modları, uyarı ve alarmlar ile jeneratörün durumu kontrol panosundan kolaylıkla izlenebilir.

- Teknik bilgi ve değerler ISO8528, ISO3046, NEVA MG1.22, IEC 600341, BS 4999-5000, VDE 0530 standartlarına uygundur.
- ISO9001, ISO14001, OHSAS18001, TSE, CE standartlarına uygun olarak üretim yapılmaktadır.
- Teksan ürünlerini sürekli geliştirmektedir. Buna bağlı olarak bu dokümanda yer alan bilgiler haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

TBA: Bilgi İsteyiniz

TBD: Araştırılıyor

NA: Bilgi Yok

NA: Uygulanamaz

TTDTM9000AD1-O20170922TR