

TM16000HB3-O

50 Hz Portatif Jeneratör Setleri

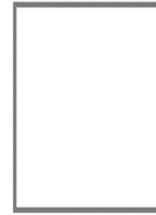
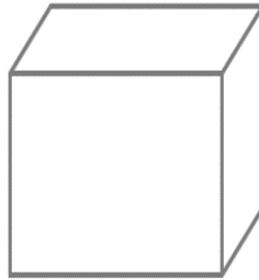
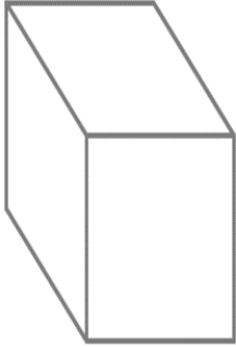


Güç Çıkış Değerleri

Standby Güç (ESP)	kVA	16
	kW	12,8
Prime Güç (PRP)	kVA	14
	kW	11,2

Ebat

	En x Boy x Yükseklik (mm)	Ağırlık (kg)	Yakıt Tankı (lt)	Ses dB(A) @ 1m
Kabinli				
Kabinsiz	780x730x770	158	19,5	101



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.

TTDTM16000HB3-O20190117TR

TM16000HB3-O

50 Hz Portatif Jeneratör Setleri



Motor

İmalatçı		HONDA
Model		GX 690
Silindir Düzeni		V TWIN
Silindir Sayısı		2
Hacim	lt	0,688
Bore	mm	78
Stroke	mm	72
Kompresyon Oranı		9,3:1
Hava Emiş Sistemi		DOĞAL EMİŞ
Governor Tipi		MEKANİK
Soğutma Sistemi		HAVA SOĞUTMALI
Soğutma Sıvı Kapasitesi	lt	N/A
Yağlama Yağı Kapasitesi	lt	1,7
Devir / Frekans 50 Hz	rpm	3000
Maksimum Toplam Çıkış Gücü (Standby 50 Hz) Gücü	kW	16,5@3600 RPM
Yakıt Sarfıyatı %100 PRP 50 Hz	lt/h	5,8

Alternatör

İmalatçı		NSM
Model		T112SC
Faz Sayısı		3
Yatak Sayısı		TEK
Kutup Sayısı		2
Voltaj Regülasyonu (Kalıcı)		$\pm 5\%$ ($\cos\phi = 0,9$)
İzolasyon Sınıfı		H
Koruma Sınıfı		IP23
İkaz Sistemi		Fırçalı-Compound
Toplam Harmonik Bozulma (Yüksüz)		$\leq 5\%$
Frekans	Hz	50
Çıkış Voltajı 50 Hz	VAC	400

TM16000HB3-O

50 Hz Portatif Jeneratör Setleri



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.

TTDTM16000HB3-O20190117TR

TM16000HB3-O

50 Hz Portatif Jeneratör Setleri



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, NEMA 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 değişime hakkına sahiptir.

TBA: Bilgi İsteyiniz

TBD: Araştırılıyor

NA: Bilgi Yok

N/A: Uygulanamaz

TTDTM16000HB3-O20190117TR