

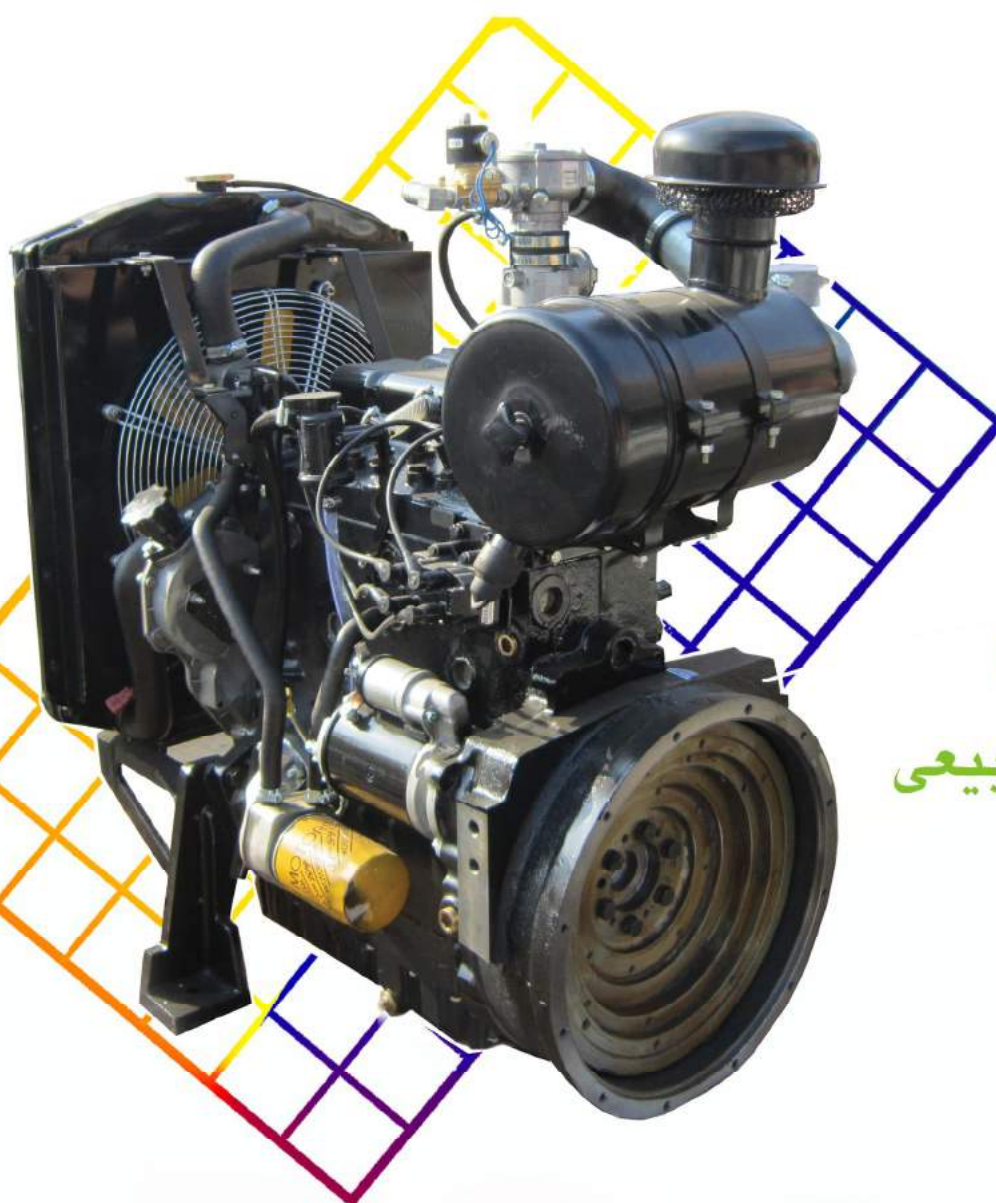


موتورسازان

موتور ژنراتور

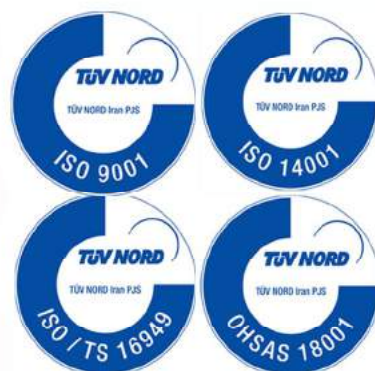
MN440A-45GN

با سوخت گاز طبیعی



### پرفورمانس

دور موتور (دور بر دقیقه)	نوع عملکرد	توان خروجی ژنراتور (خالص) kVA	توان موتور کیلووات
۱۵۰۰	توان اضطراری	۳۳	۴۰



Motorsazan company is certified by TUV NORD for conformity with ISO/TS/16949, ISO 9001, ISO18001, ISO 14001 standards

تمامی مقادیر توان براساس کار در شرایط ایزو 3046 و با استفاده از اندازه پروانه های رایج و نسبت های محرک می باشند.

تولرانس پرفورمانس اعلام شده توسط شرکت موتورسازان +0, -5% می باشد.

توان های الکتریکی، ضریب توان 0.8 و بازده ژنراتور 90% در نظر گرفته شده است.

ویژگی های سوخت: گاز طبیعی

توان اضطراری: توان قابل دسترس در بارهای متغیر در صورت قطع برق شبکه اصلی. برای کارکرد حداکثر ۵۰۰ ساعت در سال بطوریکه بیش از

۳۰۰ ساعت آن بصورت پیوسته نباشد. اعمال بار بیش از حد مجاز نمی باشد.

هرگز موتور را بدون بار به کار نیندازید.

## مشخصات استاندارد:

مصرف گاز (متر مکعب بر ساعت در فشار ۰/۲۵ Psi)	
اندازه توان	۱۵۰۰ دور بر دقیقه
توان اضطراری	۱۳
توان اضطراری ۷۵٪	۱۰/۶
توان اضطراری ۵۰٪	۸/۳
توان اضطراری ۲۵٪	۶

فیلتر هوا:

مجهد به فیلتر هوای خشک دو مرحله ای

سیستم سوخت:

میکسچر یا کاربوراتور تک دیافراگمی گاز و هوا  
گاورنر الکتریکی که از طریق ECU کنترل می شود.  
سوپاپ قطع کن گاز، فیلتر گاز

سیستم روغنکاری:

مجهد به کارتر چدنی همراه با روغن ریز و سیخ روغن  
فیلتر روغن پیچی با جریان کامل روغن

سیستم خنک کاری:

مجهد به پمپ آب متحرک از طریق تسمه  
پروانه ۲۰ اینچ  
رادیاتور، لوله ها و ...

سیستم برقی:

مجهد به استارتر موتور ۱۲ ولت و دینام ۵۵ آمپر  
سوچ فشار روغن  
ECU ۱۲ ولت ۴ آمپر و درجه کنترل

فلاویول و محفظه فلاویول:

دارای محفظه فلاویول چدنی مطابق با استاندارد SAE3  
فلاویول مطابق با استاندارد SAE J620، اندازه ۱۰/۱۱/۲

نوع نصب:

پایه های نصب جلوئی

تجهیزات اختیاری:

گیج دمای آب  
شمع و گیج فشار روغن  
فلاویول و کویلینگ مناسب برای ژنراتورهای جفت بلبرینگ  
پایه های نصب عقبی

## اطلاعات فنی

تعداد سیلندر: ۴ سیلندر خطی

سیکل: چهار زمانه

سیستم ورودی هوا: تنفس طبیعی

سیستم خنک کاری: آب خنک

ظرفیت حجمی: ۳/۹۹ لیتر

قطر سیلندر: ۱۰۰ میلیمتر

کورس پیستون: ۱۲۷ میلیمتر

نسبت تراکم: ۹/۵:۱

جهت چرخش: در جهت چرخش عقربه های ساعت دید از جلو موتور

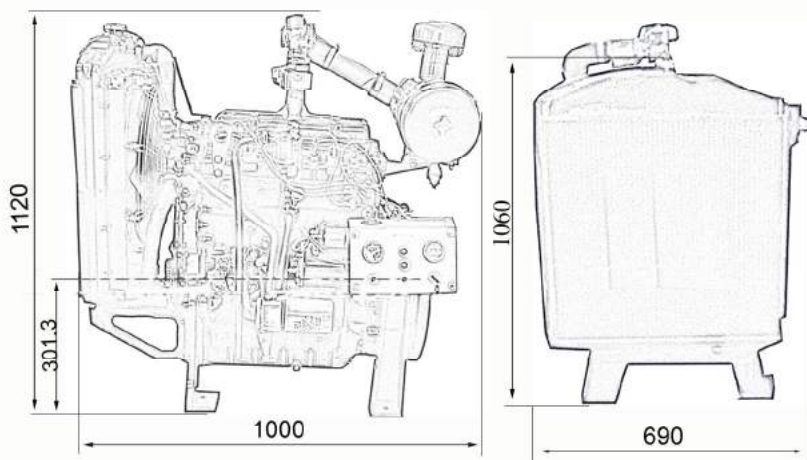
ترتیب احتراق: ۲ و ۴ و ۳ و ۱

ظرفیت کل سیستم روغن کاری: ۸ لیتر

ظرفیت سیستم خنک کاری (شامل رادیاتور): ۱۶ لیتر

وزن خشک موتور: ۴۲۴ کیلوگرم

وزن موتور با در نظر گرفتن مایعات آن: ۳۲۷ کیلوگرم



تمامی اندازه ها به میلی متر می باشند.

- تصویر موتور ممکن است شامل بعضی از قطعات اختیاری باشد.
- حق تغییر مشخصات موتور بدون اطلاع قبلی برای موتورسازان محفوظ می باشد.

آدرس کارخانه: تبریز، کد پستی ۵۱۸۴۵-۳۳۷

تلفن فروش: (۰۴۱)۳۴۲۴۵۹۷۶

فاکس فروش: (۰۴۱)۳۴۲۵۲۶۶۴

Website: [www.motorsazan.ir](http://www.motorsazan.ir)

Email: [sales@motorsazan.ir](mailto:sales@motorsazan.ir)