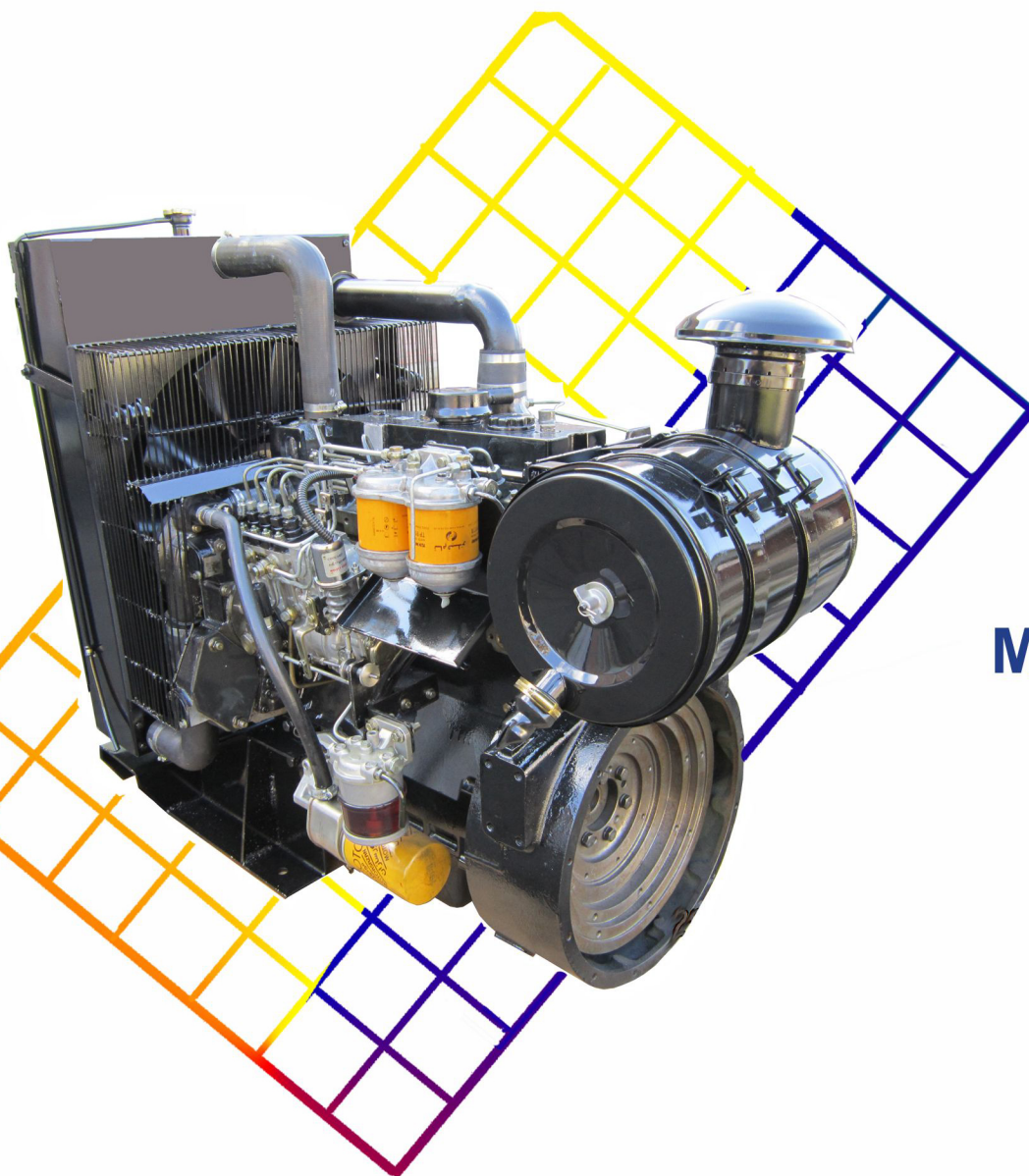




موتورسازان

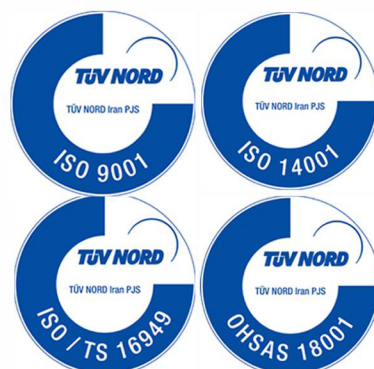
موتور ژنراتور

MTI440C-100GD



پرفورمانس

دور موتور (دور بر دقیقه)	نوع عملکرد	توان خروجی ژنراتور (خالص) KVA	توان موتور	
			اسب بخار	کیلووات
۱۵۰۰	توان اسمی	۷۲	۸۵/۷	۶۴/۳
	توان اضطراری	۸۰	۹۵/۲	۷۱/۴



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

تمامی مقادیر توان براساس کار در شرایط ISO 3046 و با استفاده از اندازه پروانه های رایج و نسبت های محرک می باشند.
تولرانس پرفورمانس اعلام شده توسط شرکت موتورسازان $\pm 5\%$ می باشد.
توان های الکتریکی، با فرض ضریب توان 0.8 و بازده ژنراتور 90% در نظر گرفته شده است.
سوخت مورد نظر، گازوئیل بر اساس استاندارد BS2869 Part2 1998 class A2 یا ASTM D975 D2 تعاریف توان:

توان اسمی: توان قابل دسترس در بارهای متغیر بجای برق شبکه اصلی. اضافه بار ۱۰ درصد به مدت یک ساعت در هر ۱۲ ساعت مجاز می باشد.
توان اضطراری: توان قابل دسترس در بارهای متغیر در صورت قطع برق شبکه اصلی. اعمال بار بیش از حد مجاز نمی باشد.

مشخصات استاندارد:

فیلتر هوا:

مجهز به فیلتر هوای خشک دو مرحله ای

سیستم سوخت:

مجهز به پمپ انژکتور خطی

گاورنر مکانیکی

فیلتر سوخت دوقلو و لوله های سوخت

سیستم روغنکاری:

مجهز به کارتر ورقی و سیخ روغن

فیلترهای روغن پیچی با جریان کامل روغن

سیستم خنک کاری:

مجهز به پمپ آب دنده ای

پروانه پلی آمیدی ۲۰ اینچ

رادیاتور، سرد کن، لوله ها و ...

روغن سردکن، اینترکولر

سیستم برقی:

شامل استارت موتور ۱۲ ولت و دینام ۵۵ آمپر

سویچ فشار روغن

سولونوئید (قطع کن) برق ۱۲ ولت

کمک استارت هوای سرد

فلایویل و محفظه فلایویل:

دارای محفظه فلایویل چدنی مطابق با استاندارد SAE3

فلایویل مطابق با استاندارد SAEJ620، اندازه ۱۰/۱۱

نوع نصب:

پایه های جلویی موتور

تجهیزات اختیاری:

کیچ دمای آب

سویچ استارت

فلایویل و کوپلینگ مناسب برای ژنراتورهای جفت بلبرینگ

پایه عقبی موتور

کیچ فشار روغن

مصرف سوخت (لیتر در ساعت)	
اندازه توان	۱۵۰۰ دور بر دقیقه
توان اضطراری	۱۵/۵
توان اسمی	۱۴/۷
۷۵٪ توان اسمی	۱۱
۵۰٪ توان اسمی	۷/۳

اطلاعات فنی

تعداد سیلندر: ۴ سیلندر خطی

سیکل: چهار زمانه

سیستم ورودی هوا: توربوشارژر و اینترکولر

سیستم خنک کاری: آب خنک

ظرفیت حجمی: ۴ لیتر

قطر سیلندر: ۱۰۰ میلیمتر

کورس پیستون: ۱۲۷ میلیمتر

نسبت تراکم: ۱۶:۱

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

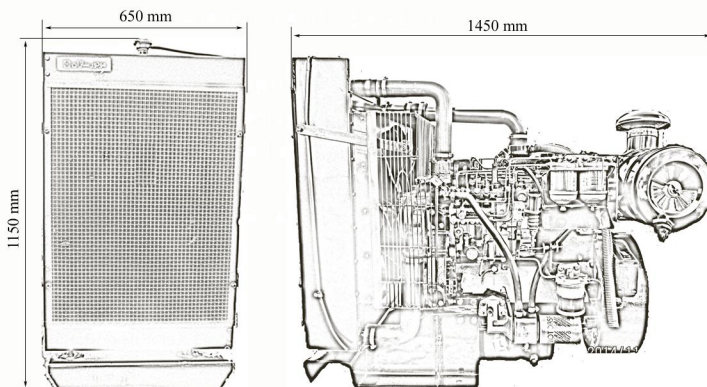
ترتیب احتراق: ۱ و ۲ و ۴ و ۳

ظرفیت کل سیستم روغن کاری: ۸ لیتر

ظرفیت سیستم خنک کاری (شامل رادیاتور): ۲۲ لیتر

وزن خشک موتور: ۶۵۰ کیلوگرم

وزن موتور با در نظر گرفتن مایعات آن: ۶۷۹ 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.