شرکت بازرگانی مهندسی آبادیزل

کاتالوگ دیزل ژنراتور بادوین مدل 6M21G440/5

مدل موتور:	M21G440
توان نامی:	400 کاوا
حداکثر توان:	440 کاوا
تعداد سیلندر:	6
ولتاژ استاندارد:	230 الی 400 ولت
حجم موتور:	14.1 لیتر
اضافه بار:	110 درصد
IP درجه سختی:	Ip 23
نوع عایق:	H
ظرفیت روغن:	41 لیتر
ظرفیت خنک کننده:	25.5 لیتر
ظرفیت مخزن سوخت:	250 لیتر
مصرف سوخت 50 درصد:	41.4 لیتر بر ساعت
دور بر دقیقه:	1500
مدل ژنراتور:	314 F
سایز ژنراتور:	380 کاوا
تعداد بلبرینگ:	1
فرکانس:	50 Hz
ضریب خروجی:	0.8
وزن بدون کانوپی:	2150 کیلوگرم
وزن با کانوپی:	1990 کیلوگرم
ابعاد با کانوپی:	350*140*190 سانتی متر
ابعاد بدون کانوپی:	350*140*220 سانتی متر

مشخصات فنی

- توان نامی: 320 کیلووات
- حداکثر توان: 351 کیلووات
- آمپر خروجی توان نامی: 576 آمپر
- آمپر خروجی حداکثر توان: 633 آمپر
- ژنراتور استمفورد پاور
- سیستم خنک کننده: سردسازی با آب
- موتور : توربو شارژ
- سیم پیچ تمام مس

تجهیزات استاندارد

موتور و بلوک

- بلوک ساختاری دروازه ای چدنی
- میل لنگ آهنگری یک تکه
- سرسیلندرهای چدنی
- پیستون های آلیاژ آلومینیوم با خاصیت خنک کننده روغن

سیستم خنک کننده

- رادیاتور و شیلنگ های عرضه شده به طور مستقیم بر روی موتور
- سیستم کنترل ترموستاتیک با تسمه
- پمپ خنک کننده و فن فشار دهنده

سیستم روغن کاری

- تابه روغن با ظرفیت بالا
- فیلتر روغن با جریان کامل چرخشی

سیستم ورودی و خروجی هوا

- نصب فیلتر هوای مخصوص در عقب با نشانگر محدودیت
- محافظ عایق حرارتی

سیستم سوخت

- پمپ تزریق سوخت نوع P و انژکتور فشار برای موتورهای با گاورنر الکترونیکی
- سیستم تزریق فشار بالا Common Rail ، برای موتورهای با ECU
- فیلتر

سیستم الکتریکی

- 12 VDC
- شارژ باتری دینام
- سنسورهایLOP + HWT