



مشخصات و ویژگیهای سطح 2 محصول



مولد برق یارا

با سوخت مایع LPG

۳۲ کاوا- مدل SMD-GE-23L/25L

Standby	Prime	مشخصات توان الکتریکی
32 25.6	30 24	حداکثر توان (کیلووات   کاوا)
230/400		سطح ولتاژ (ولت)
36	33	متوسط جریان (آمپر)
50 Hz		فرکانس (هرتز)
٪23		راندمان الکتریکی

مصرف انرژی	
گاز مایع	نوع سوخت
8 bar	فشار گاز ورودی
5.3 kg/h	میزان مصرف در توان ۵۰٪



6.7 kg/h	میزان مصرف در توان ۷۵٪
7.4 kg/h	میزان مصرف در توان ۱۰۰٪

شاسی و کابین	
800 kg	وزن کل
شاسی استاندارد + کانوپی عایق صوتی کانوپی عایق صوتی، با رنگ کوره ای الکترو استاتیک رال ۲۰۰۴ با دو درب لولایی با قفل های سوئیچی بعلاوه دو درب اضافه برای تعمیرات خروج هوای داغ و خروجی اگزوز	سازه
۱۵۰ × ۱۱۵ × ۲۰۰ سانتیمتر	ابعاد (طول × عرض × ارتفاع) بدون اگزوز
۱۷۰ × ۱۱۵ × ۲۰۰ سانتیمتر	ابعاد (طول × عرض × ارتفاع) با اگزوز
۷۵ دسیبل	میزان صدا در فاصله ۲ متری

ژنراتور	
طرح استمفورد پاور	مدل ژنراتور
37.5 kVA	توان
230/400	ولتاژ
1500	دور عملکردی
50 Hz	فرکانس



تعداد فاز	3 فاز
کنترل ولتاژ	مجهاز به مدار AVR

موتور	
مدل	نیسان Z24
تعداد سیلندر و آرایش آنها	4 IN LINE
نسبت تراکم	۸.۳
دور عملکردی	2500 rpm
توان	97/4800 hp/rpm
سطح آلاینده‌گی	EURO IV
سیستم تنفس موتور	طبیعی
ولتاژ استارت / باتری	۱۲ ولت
ظرفیت باتری	۷۴ آمپر ساعت

سامانه روغنکاری	
مشخصه روغن	20W50
ظرفیت روغن	۴.۵ لیتر



حداکثر میزان مصرف روغن	۰.۵ گرم بر کیلووات ساعت
بهترین دوره تعویض فیلتر	۳۰۰ ساعت

### سامانه خنک کاری

مدار خنک کاری	رادیاتور + منبع انبساط
حجم کل مایع خنک کاری	۱۳ لیتر
نسبت ضدیخ به آب	۵۰٪

### سامانه هوا رسانی

کارتریج فیلتر هوا	قابل تعویض
دوره تعویض فیلتر	۳۰۰ ساعت
تهویه کابین	پروانه مکانیکی

### سامانه سوخت رسانی

شیر برقی	۱۲ ولت AC
بالانسر سوخت	20 mbar



برقی مدل بوش	دریچه تراشل
--------------	-------------

سامانه جرّقه	
دوبل موازی	کویل جرّقه
تک کنتاكت	شمع

مدار اگزوز	
قابل تعویض	انباره اگزوز
۶۰۰۰ ساعت	دوره تعویض

خدمات ویژه	
۱۰۰۰ ساعت/ یک سال	گارانتی
سفارشی	کارت طلایی
۵ سال	پشتیبانی و خدمات پس از فروش



## ویژگیهای منحصر به فرد محصول

قابلیت کاربری بصورت مولد برق اضطراری

ایمنی کامل الکتریکی و مدار سوخت

قطع اتوماتیک جریان در هنگام قطع برق یا قطع مدار گاز

مانیتور نمایش پارامترهای مهم و ایرادات لحظه ای

نصب، راه اندازی و آموزش سیستم در محل بهره برداری

تعمیرات آسان و دسترسی به شبکه تامین ارزان قطعات داخلی

قابلیت سنکرون با شبکه برق سراسری (سفارشی)

قابلیت ارتباط با شبکه اینترنت و تبادل دیتا (سفارشی)

قابلیت CHP و بازیافت گرمای موتور برای کاربرد گرمایشی (سفارشی)