



## مشخصات و ویژگیهای سطح 2 محصول

مولد برق یارابا سوخت گاز طبیعی

## 22 کاوا- مدل SMD-GE-13 S/C

Standby	Prime	مشخصات توان الکتریکی
22   17.6	20   16	حداکثر توان (کیلووات   کاوا)
230/400		سطح ولتاژ (ولت)
26	22	متوسط جریان (آمپر)
50		فرکانس (هرتز)
/22		راندمان الکتریکی

## مصرف انرژی

نوع سوخت	مصرف انرژی
گاز طبیعی	گاز طبیعی
فشار گاز ورودی	1/4 پوند بر اینچ مربع



مترمکعب در ساعت 4.8	میزان مصرف در توان ۵۰٪
مترمکعب در ساعت 7.6	میزان مصرف در توان ۷۵٪
مترمکعب در ساعت 10	میزان مصرف در توان ۱۰۰٪

### شاسی و کابین

750 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
65 دسیبل	میزان صدا در فاصله ۲ متری

### ژنراتور

طرح استمفورد پاور	مدل ژنراتور
kVA 22.5	توان
230/400	ولتاژ



1500 rpm	دور عملکردی
50 Hz	فرکانس
3 فاز	تعداد فاز
مجهد به مدار AVR	کنترل ولتاژ

موتور	
نیسان Z24	مدل
4 IN LINE	تعداد سیلندر و آرایش آنها
8.3	نسبت تراکم
1500 rpm	دور عملکردی
97/4800 hp/rpm	توان
EURO IV	سطح آلاینده‌گی
طبیعی	سیستم تنفس موتور
12 V	ولتاژ استارت / باتری
74 Ah	ظرفیت باتری
آب، روغن، هوا	سیستم خنک کاری موتور



## سامانہ روغنکاری

20W50	مشخصہ روغن
4.5 lit	ظرفیت روغن
0.5 gr/kwh	حداکثر میزان مصرف روغن
300 ساعت	بہترین دورہ تعویض فیلتر

## سامانہ خنک کاری

رادیاتور + منبع انبساط	مدار خنک کاری
13 lit	حجم کل مایع خنک کاری
50%	نسبت ضدیخ بہ آب

## سامانہ ہوا رسانی

قابل تعویض	کارتریج فیلتر ہوا
300 ساعت	دورہ تعویض فیلتر
پروانہ مکانیکی	تہویہ کابین



سامانه سوخت رسانی	
12 V AC	شیر برقی
20 mbar	بالانسر سوخت
برقی مدل بوش	دریچه تراشل

سامانه جرقه	
دوبل موازی	کوئل جرقه
تک کنتاكت	شمع

مدار اگزوز	
قابل تعویض	انباره اگزوز
6000 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 الکتریکال و مدار سوخت

قطع اتوماتیک جریان در هنگام قطع برق یا قطع شبکه 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)