

PDAP ۲۲۵۰

دیزل ژنراتور پرکینز KVA ۲۲۵۰

کوپله شده تحت OEM CERTIFICATE پرکینز انگلستان

موتور دیزل

- موتور دیزل پرکینز انگلستان مدل ۴۰۱۶TAGTA
- تعداد ۱۶ سیلندر خورجینی با حجم ۶۱ لیتر
- حجم مخزن آب رادیاتور: ۹۵ لیتر
- سیستم هوای ورودی توربو شارژر و افترکولر
- حجم مخزن روانکاری (روغن): ۲۳۷,۲ لیتر
- استارت الکتریکی ۲۴۷
- گاورنر الکترونیکی

ژنراتور (آلترناتور)

- ژنراتور استمفورد انگلستان مدل PIV۳۴G
- درجه حفاظت IP ۲۳
- بدون جاروبک Brushless
- خود تحریک Self excited
- مجهز به تنظیم کننده ولتاژ (AVR)
- دقت تنظیم ولتاژ $\pm 1\%$
- سه فاز V ۳۸۰/۲۳۰ - فرکانس ۵۰ Hz

دیزل ژنراتور کوپل پایور دیزل آسیا

- باتری خشک اتمی / سایلنسر اگزوز / لرزه گیر آکاردئونی اگزوز / ضربه گیر زیر شاسی
- ابعاد دیزل ژنراتور (میلی متر): طول: ۲۷۰۰ - عرض: ۱۰۵۰ - ارتفاع: ۱۶۵۰
- نشانگر میزان سوخت موجود در باک (Option)
- امکان جا به جایی دیزل ژنراتور با لیفتراک
- دارای رک باطری با بست نگهدارنده
- شاسی رنگ کوره ای الکترو استاتیک
- شاسی فولادی (ورق آهنی با ضخامت ۴ الی ۸ الی میلی متر)

میزان مصرف سوخت		
توان موتور		۱۵۰۰ دور در دقیقه
I/hr	g/KWh	
۲۱۲	-	توان استند بای Standby power
۲۰۹	-	توان پرایم Prime power
۲۰۳	-	٪۷۵ پاور پرایم
۲۰۲	-	٪۵۰ پاور پرایم

قدرت موتور				توان دیزل ژنراتور		نوع کاربری	دور موتور (rpm)
Gross		NET					
hp	KWm	hp	KWm	Kwe	KVA		
۲۳۶۷	۱۷۶۶	۲۳۰۰	۱۷۱۵	۱۶۴۶	۲۰۵۸	توان پرایم Prime power	۱۵۰۰
۲۵۹۶	۱۹۳۷	۲۵۲۹	۱۸۸۶	۱۸۱۱	۲۲۶۳	توان استند بای Standby power	

خدمات شرکت پایور دیزل آسیا

- ۱ سال یا ۱۰۰۰ ساعت کارکرد ضمانت کلیه قطعات دیزل ژنراتور
- ۵ سال خدمات پس از فروش
- تأمین قطعات اصل و با کیفیت
- انجام سرویس های دوره ای (Option)

* توان های ۱۸۰۰ دور برای دیزل ژنراتور با فرکانس ۶۰ Hz می باشد.

Prime power: prime power is Available for an unlimited number of annual operating hours in variable load applications, in accordance with ISO ۸۵۲۸-۱ ۱۰٪ overload capability is available for a period of ۱ hour within in ۱۲ hour period of operation, in accordance with ISO ۳۰۴۶-۱
Standby power: The standby power rating is applicable for supplying emergency power in variable load applications in accordance with ISO ۸۵۲۸-۱ Overload is not allowed.

آدرس: تهران - شهرک صنعتی پرند - خیابان صنعت - میدان کارگر - بلوار خزر - خیابان پونه - پلاک E۱۰

تابلو کنترل دیزل ژنراتور



- کنترل کننده میکرو پروسسوری ComAp ساخت چک
- تابلو Manual با قابلیت نمایش مشخصات کارکرد دیزل ژنراتور و علائم هشدار
- قابلیت برنامه ریزی از طریق نرم افزار
- رله فیندر (Finder) ایتالیا و کلید قدرت اشنایدر (Schneider) فرانسه
- مانیتورینگ کلیه پارامتر های دیزل ژنراتور (ولتاژ - جریان - خطاها - هشدارها)
- امکان کنترل دیزل ژنراتور از طریق SMS / موبایل / اینترنت (Option)
- نمایش مشخصات دیزل شامل ولتاژ باتری - فشار روغن - دمای آب - ساعت کارکرد دیزل
- امکان ذخیره و نمایش رویداد های اتفاق افتاده با تاریخ و ساعت تا دو ماه
- دارای حفاظتهای Over Load - Over/Under Frequency - Over/Under Voltage
- امکان تعریف Password

مشخصات کانوپی سایلنت

تصویر کانوپی سایلنت	مدل کانوپی	db@۱m	ابعاد (میلی متر)	وزن کل دستگاه	مخزن سوخت
	کانتینری	۸۰ db	طول: ۹۰۰۰ عرض: ۲۴۰۰ ارتفاع: ۲۵۵۰	۳۰۷۵۰ Kg	سفارشی (Option)

امکانات قابل انتخاب برای دیزل ژنراتور

- گرم کن دیزل و گرم کن ژنراتور
- مخزن سوخت اضافی
- تابلو سنکرون دیزل ژنراتور
- تابلو ATS دیزل ژنراتور
- صدا خفه کن اگزوز مجهز به Spark Arrestor
- فلنچ و اتصالات لازم جهت اتصال فلکسیبل اگزوز و صدا خفه کن
- آب مخصوص رادیاتور (متناسب با ظرفیت موتور)
- روغن موتور (متناسب با ظرفیت موتور)
- پمپ تغذیه مخزن سوخت
- ضد یخ

آدرس: تهران - شهرک صنعتی پرند - خیابان صنعت - میدان کارگر - بلوار خزر - خیابان پونه - پلاک ۱۰ E