

# PDAP ۱۳۸۵

# دیزل ژنراتور پرکینز ۱۳۸۵KVA

کوپله شده تحت OEM CERTIFICATE پرکینز انگلستان

## موتور دیزل

- موتور دیزل پرکینز انگلستان مدل ۴۰۱۲-۴۶۱۲WGF۸
- تعداد 12 سیلندر خطی با حجم 45,8 لیتر
- حجم مخزن آب رادیاتور : 196 لیتر
- سیستم هوای ورودی توربو شارژر
- حجم مخزن روانکاری (روغن) : 177 لیتر
- استارت الکتریکی 24 v
- گاورنر الکترونیکی
- دارای اینتر کولر

## ژنراتور (آلترناتور)

- ژنراتور استمفورد انگلستان مدل PIV۳EB
- درجه حفاظت IP 23
- بدون جاروبک Brushless
- خود تحریک Self excited
- مجهز به تنظیم کننده ولتاژ (AVR)
- دقت تنظیم ولتاژ  $\pm 1\%$
- سه فاز 230/380 V - 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 : 4500 - عرض : 1900 - ارتفاع : 2450
- 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 4 الی 8 میلی متر)

میزان مصرف سوخت		
1500 دور در دقیقه		توان موتور
l/hr	g/kWh	
288	213	توان استند بای Standby power
259	212	توان پرایم Prime power
196	216	75% پاور پرایم
143	233	50% پاور پرایم

قدرت موتور				توان دیزل ژنراتور		نوع کاربری	دور موتور (rpm)
Gross		NET		Kwe	KVA		
hp	KWm	hp	KWm				
1492	1113	1414	1055	1000	1250	توان پرایم Prime power	1500
1641	1224	1563	1166	1108	1385	توان استند بای Standby power	

\* توان های 1800 دور برای دیزل ژنراتور با فرکانس 60 Hz می باشد.

- ### خدمات شرکت پایور دیزل آسیا
- 1 سال یا 1000 ساعت کارکرد ضمانت کلیه قطعات دیزل ژنراتور
  - 5 سال خدمات پس از فروش
  - تأمین قطعات اصل و با کیفیت
  - انجام سرویس های دوره ای (Option)

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 which in ۱۲ hour period of operation, in accordance with ISO ۲۰۴۶-۱  
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.

## تابلو کنترل دیزل ژنراتور



- کنترل کننده میکرو پروسوسوری 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 اشنايدر (Schneider) فرانسه
- مانیتورینگ کلیه پارامترهای دیزل ژنراتور (ولتاژ - جریان - خطاها - هشدارها)
- امکان کنترل دیزل ژنراتور از طریق SMS / موبایل / اینترنت (Option)
- نمایش مشخصات دیزل شامل ولتاژ باطری - 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@1m	ابعاد (میلی متر)	وزن کل دستگاه	مخزن سوخت
	کانتینری	80 db	طول: 9000 عرض: 2400 ارتفاع: 2550	10220 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 فلکسیبیل اگزوز و صدا خفه کن
- آب مخصوص رادیاتور (متناسب با ظرفیت موتور)
- روغن موتور (متناسب با ظرفیت موتور)
- پمپ تغذیه مخزن سوخت
- ضد یخ