

## PDAP ۲۵۰

## دیزل ژنراتور پرکینز ۲۵۰ KVA

کوپله شده تحت OEM CERTIFICATE پرکینز انگلستان

### موتور دیزل

- موتور دیزل پرکینز انگلستان مدل ۱۵۰۶A-EAAT A G
- تعداد ۶ سیلندر خطی با حجم ۸،۸ لیتر
- حجم مخزن آب رادیاتور : - لیتر
- سیستم هوای ورودی توربو شارژر و افترکولر
- حجم مخزن روانکاری (روغن) : ۴۱ لیتر
- استارت الکتریکی ۲۴۷
- گاورنر الکترونیکی

### ژنراتور (آلترناتور)

- ژنراتور استمفورد انگلستان مدل UCDFIV&K
- درجه حفاظت IP ۲۳
- بدون جاروبک Brushless
- خود تحریک Self excited
- مجهز به تنظیم کننده ولتاژ (AVR)
- دقت تنظیم ولتاژ  $\pm 1\%$
- سه فاز  $V 230/380$  - 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 میلی متر)

میزان تقریبی مصرف سوخت		
۱۵۰۰ دور در دقیقه		
توان موتور		توان استند بای Standby power
l/hr	g/KWh	
۶۱	۲۰۰	توان استند بای Standby power
۵۶	۱۹۹	توان پرایم Prime power
۴۲	۱۹۹	۷۵٪ پاور پرایم
۲۹	۲۰۸	۵۰٪ پاور پرایم

قدرت موتور				توان دیزل ژنراتور		نوع کاربری	دور موتور (rpm)
Gross		NET		Kwe	KVA		
hp	KWm	hp	KWm				
-	-	۲۷۴	۲۰۴	۱۸۴	۲۳۰	توان پرایم Prime power	۱۵۰۰
-	-	۲۹۸	۲۲۲	۲۰۰	۲۵۰	توان استند بای Standby power	

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

- ### خدمات شرکت پایور دیزل آسیا
- ۱ سال یا ۱۰۰۰ ساعت کارکرد ضمانت کلیه قطعات دیزل ژنراتور
  - ۱۵ 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.

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



- 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 اشنایدر (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
	C-۳۵۰	۸۰ db	طول: ۴۱۵۰ عرض: ۱۵۰۰ ارتفاع: ۲۱۲۰	۲۱۳۲ Kg	۸۰۰ لیتر (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