

## PDAP ۲۲۰

## دیزل ژنراتور پرکینز ۲۲۰ KVA

کوپله شده تحت OEM CERTIFICATE پرکینز انگلستان

### موتور دیزل

- موتور دیزل پرکینز انگلستان مدل ۱۱۰۶A-V۰TAG۴
- تعداد 6 سیلندر خطی با حجم 7,01 لیتر
- حجم مخزن آب رادیاتور : 21 لیتر
- سیستم هوای ورودی توربو شارژر و افتراکولر
- حجم مخزن روانکاری (روغن) : 16,5 لیتر
- استارت الکتریکی 24 v
- گاورنر الکترونیکی

### ژنراتور (آلترناتور)

- ژنراتور استمفورد انگلستان مدل UCDF۲۷EJ
- درجه حفاظت IP 23
- بدون جاروبک Brushless
- خود تحریک Self excited
- مجهز به تنظیم کننده ولتاژ (AVR)
- دقت تنظیم ولتاژ  $\pm 1,5\%$
- سه فاز 230/380 V - فرکانس 50 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 : 2700 - عرض : 1050 - ارتفاع : 1650
- 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 میلی متر)

میزان مصرف سوخت		
1500 دور در دقیقه		توان موتور
l/hr	g/KWh	
49,4	209	توان استند بای Standby power
45,8	213	توان پرایم Prime power
34,7	215	75% پاور پرایم
23,1	215	50% پاور پرایم

قدرت موتور				توان دیزل ژنراتور		نوع کاربری	دور موتور (rpm)
Gross		NET		دیزل ژنراتور			
hp	KWm	hp	KWm	Kwe	KVA		
240	178,9	240	173,9	160	200	توان پرایم Prime power	1500
263	196,3	256	191,3	176	220	توان استند بای Standby power	

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

### خدمات شرکت پایور دیزل آسیا

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

آدرس : تهران - شهرک صنعتی پرند - خیابان صنعت - میدان کارگر - بلوار خزر - خیابان پونه - پلاک E10

## 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 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-200	80 db	طول: 3300 عرض: 1200 ارتفاع: 1800	2735 Kg	410 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

آدرس: تهران - شهرک صنعتی پرند - خیابان صنعت - میدان کارگر - بلوار خزر - خیابان پونه - پلاک E10