

## PDAP ٤٥٠

## دیزل ژنراتور پرکینز ٤٥٠ KVA

کوپله شده تحت OEM CERTIFICATE پرکینز انگلستان

### موتور دیزل

- موتور دیزل پرکینز انگلستان مدل ٢٢٠٦A-EI٣TAG٣
- تعداد ٦ سیلندر خطی با حجم ١٢,٥ لیتر
- حجم مخزن آب رادیاتور : ٥١,٤ لیتر
- سیستم هوای ورودی توربو شارژر
- حجم مخزن روانکاری (روغن) : ٤٠ لیتر
- استارت الکتریکی ٢٤٧
- گاورنر الکترونیکی
- دارای اینتر کولر

### ژنراتور (آلترناتور)

- ژنراتور استمفورد انگلستان مدل HCl٥٤٤C
- درجه حفاظت IP ٢٣
- بدون جاروبک Brushless
- خود تحریک Self excited
- مجهز به تنظیم کننده ولتاژ (AVR)
- دقت تنظیم ولتاژ ١% ±
- سه فاز V ٣٨٠/٢٣٠ - فرکانس ٥٠ 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 : ٣٢٠٠ - عرض : ١٤٥٠ - ارتفاع : ١٩٠٠
- 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 ٤ الی ٨ میلی متر)

| میزان مصرف سوخت   |       |                                 |
|-------------------|-------|---------------------------------|
| ١٥٠٠ دور در دقیقه |       | توان موتور                      |
| l/hr              | g/KWh |                                 |
| ٩٠                | ١٩٤   | توان استند بای<br>Standby power |
| ٨١                | ١٩٧   | توان پرایم<br>Prime power       |
| ٦٢                | ١٩٩   | ٧٥٪ پاور پرایم                  |
| ٤٢                | ٢٠٢   | ٥٠٪ پاور پرایم                  |

| قدرت موتور |     |     |     | توان<br>دیزل ژنراتور |     | نوع<br>کاربری                   | دور موتور<br>(rpm) |
|------------|-----|-----|-----|----------------------|-----|---------------------------------|--------------------|
| Gross      |     | NET |     |                      |     |                                 |                    |
| hp         | KWm | hp  | KWm | Kwe                  | KVA |                                 |                    |
| ۴۹۳        | ۳۶۸ | ۴۶۸ | ۳۴۹ | ۳۲۰                  | ۴۰۰ | توان پرایم<br>Prime power       | ۱۵۰۰               |
| ۵۵۴        | ۴۱۳ | ۵۲۶ | ۳۹۲ | ۳۶۰                  | ۴۵۰ | توان استند بای<br>Standby power |                    |

### خدمات شرکت پایور دیزل آسیا

- ١ سال یا ١٠٠٠ ساعت کارکرد ضمانت کلیه قطعات دیزل ژنراتور
- ١٥ سال خدمات پس از فروش
- تأمین قطعات اصل و با کیفیت
- انجام سرویس های دوره ای (Option)

\* توان های ١٨٠٠ دور برای دیزل ژنراتور با فرکانس ٦٠ 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 ٨٥٢٨-١ ١٠٪ overload capability is available for a period of ١ hour within in ١٢ hour period of operation, in accordance with ISO ٣٠٤٦-١  
Standby power: The standby power rating is applicable for supplying emergency power in variable load applications in accordance with ISO ٨٥٢٨-١ Overload is not allowed.

آدرس : تهران - شهرک صنعتی پرند - خیابان صنعت - میدان کارگر - بلوار خزر - خیابان پونه - پلاک ٤١٠

شماره های تماس شرکت : ٤٥ و ٤٣ و ٠٢١-٥٦٤١٧٧٤١



- 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 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@۱m | ابعاد (میلی متر)                       | وزن کل دستگاه | مخزن سوخت |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|----------------------------------------|---------------|-----------|
|  | C-۳۵۰      | ۸۰ db | طول: ۴۱۵۰<br>عرض: ۱۵۰۰<br>ارتفاع: ۲۱۲۰ | ۴۳۹۶ Kg       | ۸۰۰ لیتر  |

## 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