

PDAP ۵۰۰

دیزل ژنراتور پرکینز ۵۰۰ KVA

کوپله شده تحت OEM CERTIFICATE پرکینز انگلستان

موتور دیزل

- موتور دیزل پرکینز انگلستان مدل ۴۰۱۶-۱۱TRG۳
- تعداد ۱۲ سیلندر خطی با حجم ۶۱,۱ لیتر
- حجم مخزن آب رادیاتور : ۲۶۰ لیتر
- سیستم هوای ورودی توربو شارژر
- حجم مخزن روانکاری (روغن) : ۲۳۷,۲ لیتر
- استارت الکتریکی ۲۴ v
- گاورنر الکترونیکی
- دارای افتر کولر

ژنراتور (آلترناتور)

- ژنراتور استمفورد انگلستان مدل LV۸۰۴R
- درجه حفاظت IP 23
- بدون جاروبک Brushless
- خود تحریک Self excited
- مجهز به تنظیم کننده ولتاژ (AVR)
- دقت تنظیم ولتاژ $\pm 1\%$
- سه فاز ۲۳۰/۳۸۰ 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 : ۱۲۰۰۰ - عرض : ۳۲۰۰ - ارتفاع : ۴۵۰۰
- 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 مصرف سوخت			قدرت موتور				توان دیزل ژنراتور		نوع کاربری	دور موتور (rpm)
1500دور در دقیقه		توان موتور	Gross		NET					
l/hr	g/kWh		hp	KWm	hp	KWm	Kwe	KVA		
529	209	توان استند بای Standby power	2647	1975	2513	1875	1800	2250	توان پرایم Prime power	1500
470	205	توان پرایم Prime power	2925	2183	2791	2083	2000	2500	توان استند بای Standby power	
344	200	75% پاور پرایم								
234	204	50% پاور پرایم								

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)

* 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 which 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 E10

شماره های تماس شرکت : ۴۵ و ۴۳ و ۰۲۱-۵۶۴۱۷۷۴۱



- 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 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	وزن کل دستگاه	مخزن سوخت
	C-350	80 db	طول: 4150 عرض: 1490 ارتفاع: 2050	1369 Kg	800 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