

PDAP ۱۵۰

دیزل ژنراتور پرکینز ۱۵۰ KVA

کوپله شده تحت OEM CERTIFICATE پرکینز انگلستان

موتور دیزل

- موتور دیزل پرکینز انگلستان مدل 1106A-V0TGI
- تعداد ۶ سیلندر خطی با حجم ۷,۰۱ لیتر
- حجم مخزن آب رادیاتور : ۲۱ لیتر
- سیستم هوای ورودی توربو شارژر
- حجم مخزن روانکاری (روغن) : ۱۸ لیتر
- استارت الکتریکی ۲۴۷
- گاورنر الکترونیکی
- اینتر کولر

ژنراتور (آلترناتور)

- ژنراتور استمفورد انگلستان مدل UC1FV4E
- درجه حفاظت ۲۳ IP
- بدون جاروبک Brushless
- خود تحریک Self excited
- مجهز به تنظیم کننده ولتاژ (AVR)
- دقت تنظیم ولتاژ $\pm 1.5\%$
- سه فاز $V 230/380$ - فرکانس ۵۰ Hz

دیزل ژنراتور کوپل پاور دیزل آسیا

- باتری خشک اتمی / سایلنسر اگزوز / لرزه گیر آکاردیونی اگزوز / ضربه گیر زیر شاسی
- ابعاد دیزل ژنراتور (میلی متر) : طول : ۲۵۱۰ - عرض : ۱۰۱۰ - 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 مصرف سوخت		توان موتور
۱۵۰۰ دور در دقیقه		
l/hr	g/KWh	
۳۳,۸	۲۰۵,۹	توان استند بای Standby power
۳۰,۲	۲۰,۳	توان پرلیم Prime power
۲۲,۷	۲۰۴,۵	۷۵٪ پاور پرلیم
۱۵,۹	۲۱۳,۹	۵۰٪ پاور پرلیم

قدرت موتور				توان دیزل ژنراتور		نوع کاربری	دور موتور (rpm)
Gross		NET		Kwe	KVA		
hp	KWm	hp	KWm				
۱۶۴,۵	۱۲۲,۷	۱۵۸,۶	۱۱۸,۳	۱۰,۸	۱۳,۵	توان پرلیم Prime power	۱۵۰۰
۱۸۲	۱۳۵,۸	۱۷۶	۱۳۱,۴	۱۲,۰	۱۵,۰	توان استند بای Standby power	

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

- ### خدمات شرکت پاور 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 within 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 ۱۰ E

تابلو کنترل دیزل ژنراتور



- 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 پارامتر های 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 کابوپی سایلنت

تصویر کابوپی سایلنت	مدل کابوپی	db@۱m	ابعاد (میلی متر)	وزن کل دستگاه	مخزن سوخت
	C-۲۰۰	۸۰ db	طول: ۳۳۰۰ عرض: ۱۲۰۰ ارتفاع: ۱۸۰۰	۱۹۰۰ Kg	۴۱۰ 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 E۱۰