

PDAP ۱۶۵۰

دیزل ژنراتور پرکینز ۱۶۵۰ KVA

کوپله شده تحت OEM CERTIFICATE پرکینز انگلستان

موتور دیزل

- موتور دیزل پرکینز انگلستان مدل ۴۰۱۲-۴۱۲TAGTA
- تعداد 12 سیلندر خطی با حجم 45,8 لیتر
- حجم مخزن آب رادیاتور : 207 لیتر
- سیستم هوای ورودی توربو شارژر
- حجم مخزن روانکاری (روغن) : 177 لیتر
- استارت الکتریکی 24 v
- گاورنر الکترونیکی
- دارای اینتر کولر

ژنراتور (آلترناتور)

- ژنراتور استمفورد انگلستان مدل PIV۳۴D
- درجه حفاظت IP 23
- بدون جاروبک Brushless
- خود تحریک Self excited
- مجهز به تنظیم کننده ولتاژ (AVR)
- دقت تنظیم ولتاژ $\pm 1\%$
- سه فاز 230/380 V - فرکانس ۵۰ Hz

دیزل ژنراتور کوپل پاور دیزل آسیا

- باتری خشک اتمی / سایلنسر اگزوز / لرزه گیر آکاردئونی اگزوز / ضربه گیر زیر شاسی
- ابعاد دیزل ژنراتور (میلی متر) : طول : 4650 - عرض : 2300 - ارتفاع : 2400
- 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 8 میلی متر)

میزان مصرف سوخت		
1500 دور در دقیقه		توان موتور
l/hr	g/kWh	
341	201	توان استند بای Standby power
310	200	توان پرایم Prime power
234	201	75% پاور پرایم
157	203	50% پاور پرایم

قدرت موتور				توان دیزل ژنراتور		نوع کاربری	دور موتور (rpm)
Gross		NET					
hp	KWm	hp	KWm	Kwe	KVA		
1785	1331	1700	1267	1204	1505	توان پرایم Prime power	1500
1957	1459	1870	1395	1325	1656	توان استند بای Standby power	

خدمات شرکت پاور 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 (Option)
- انجام سرویس های دوره ای

* 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 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 E10

شماره های تماس شرکت : 45 و 43 و 021-56417741



- 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@1m	ابعاد (میلی متر)	وزن کل دستگاه	مخزن سوخت
	کانتینری	80 db	طول: 9000 عرض: 2400 ارتفاع: 2550	9400 Kg	سفارشی (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