

PDAP 2500

دیزل ژنراتور پرکینز KVA 2500

کوپله شده تحت OEM CERTIFICATE پرکینز انگلستان

موتور دیزل

- موتور دیزل پرکینز انگلستان مدل 4016-11TRG3
- تعداد 12 سیلندر خورجینی با حجم 61,1 لیتر
- حجم مخزن آب رادیاتور : 260 لیتر
- سیستم هوای ورودی توربو شارژر
- حجم مخزن روانکاری (روغن) : 237,2 لیتر
- استارت الکتریکی 24 v
- گاورنر الکترونیکی
- اینتر کولر

ژنراتور (آلترناتور)

- ژنراتور استمفورد انگلستان مدل LVA04R
- درجه حفاظت IP 23
- بدون جاروبک Brushless
- خود تحریک Self excited
- مجهز به تنظیم کننده ولتاژ (AVR)
- دقت تنظیم ولتاژ $\pm 0,5\%$
- 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 : 12000 - عرض : 3200 - ارتفاع : 4500
- نشانگر میزان سوخت موجود در باک (Option)
- امکان جا به جایی دیزل ژنراتور با لیفتراک
- دارای رک باطری با بست نگهدارنده
- شاسی و مخزن سوخت رنگ کوره ای الکترو استاتیک
- شاسی فولادی (ورق آهنی با ضخامت 4 الی 8 میلی متر)
- مخزن سوخت روزانه به حجم 3500 لیتر (بسته به سفارش مشتری)

میزان مصرف سوخت		
1500 دور در دقیقه		توان موتور
l/hr	g/kWh	
529	209	توان استند بای Standby power
470	205	توان پرایم Prime power
344	200	75% پاور پرایم
234	204	50% پاور پرایم

قدرت موتور				توان دیزل ژنراتور		نوع کاربری	دور موتور (rpm)
Gross		NET					
hp	KWm	hp	KWm	Kwe	KVA		
2647	1975	2513	1875	1800	2250	توان پرایم Prime power	1500
2925	2183	2791	2083	2000	2500	توان استند بای Standby power	

خدمات شرکت پایور دیزل آسیا

* توان های 1800 دور برای دیزل ژنراتور با فرکانس 60 Hz می باشد.

- 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)

Prime power: prime power is Available for an unlimited number of annual operating hours in variable load applications, in accordance with ISO 8528-1 10% overload capability is available for a period of 1 hour within in 11 hour period of operation, in accordance with ISO 3046-1
Standby power: The standby power rating is applicable for supplying emergency power in variable load applications in accordance with ISO 8528-1 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 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 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	30750 Kg	سفارشی

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