

PDAP ۷۲

دیزل ژنراتور پرکینز ۷۲ KVA

کوپله شده تحت OEM CERTIFICATE پرکینز انگلستان

موتور دیزل

- موتور دیزل پرکینز انگلستان مدل 1104A-EEGT
- تعداد 4 سیلندر خطی با حجم 4,4 لیتر
- حجم مخزن آب رادیاتور : 13 لیتر
- سیستم هوای ورودی توربو شارژر
- حجم مخزن روانکاری (روغن) : 8 لیتر
- استارت الکتریکی 12 V
- دارای گاورنر الکترونیکی
- دارای اینتر کولر

ژنراتور (آلترناتور)

- ژنراتور استمفورد انگلستان مدل UC112EF
- درجه حفاظت IP 23
- بدون جاروبک Brushless
- خود تحریک Self excited
- مجهز به تنظیم کننده ولتاژ (AVR)
- دقت تنظیم ولتاژ $\pm 1,5\%$
- 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 : 1920 - عرض : 800 - ارتفاع : 1550
- 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				
1800 دور در دقیقه		1500 دور در دقیقه		توان موتور
l/hr	g/KWh	l/hr	g/KWh	
19,5	211	16,2	2,7	توان استند بای Standby power
17,7	211	14,8	208	توان پرایم Prime power
13,5	214	11,2	209	75% پاور پرایم
9,6	229	8,0	224	50% پاور پرایم

قدرت موتور				توان دیزل ژنراتور		نوع کاربری	دور موتور (rpm)
Gross		NET		دیزل ژنراتور			
hp	KWm	hp	KWm	Kwe	KVA		
79,9	59,6	78,3	58,4	52	65	توان پرایم Prime power	1500
88	65,6	86,2	64,3	57,2	71,5	توان استند بای Standby power	
94,8	70,7	92	68,6	60,8	76	توان پرایم Prime power	1800
104,3	77,8	101,2	75,5	66,9	83,6	توان استند بای Standby power	

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

خدمات شرکت پایور 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
- 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 which in 12 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.

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 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
	C-80	80 db	طول: 2280 عرض: 1095 ارتفاع: 1500	1373 Kg	240 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 E10