

PDAP 110

دیزل ژنراتور پرکینز 110 KVA

کوپله شده تحت OEM CERTIFICATE پرکینز انگلستان

موتور دیزل

- موتور دیزل پرکینز انگلستان مدل 1104C-44TAGT
- تعداد 4 سیلندر خطی با حجم 4,41 لیتر
- حجم مخزن آب رادیاتور : 12,6 لیتر
- سیستم هوای ورودی توربو شارژر
- حجم مخزن روانکاری (روغن) : 8 لیتر
- استارت الکتریکی 12 v
- گاورنر الکترونیکی
- دارای اینتر کولر

ژنراتور (آلترناتور)

- ژنراتور استمفورد انگلستان مدل UC1FV4D
- 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 آکاردیونی اگزوز / ضربه گیر زیر شاسی
- ابعاد دیزل ژنراتور (میلی متر) : طول : 2010 - عرض : 800 - ارتفاع : 1640
- 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	
29,7	214	24,9	205	توان استند بای Standby power
26,9	218	22,6	205	توان پرایم Prime power
20,2	218	17,1	207	75% پاور پرایم
14,1	228	11,2	204	50% پاور پرایم

قدرت موتور				توان دیزل ژنراتور		نوع کاربری	دور موتور (rpm)
Gross		NET		Kwe	KVA		
hp	KWm	hp	KWm				
125,5	93,5	119	89	80	100	توان پرایم Prime power	1500
138	103	131,5	98	88	110	توان استند بای Standby power	
141	105	134	100	90	112,5	توان پرایم Prime power	1800
158	118	150	112	100	125	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 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-120	80 db	طول: 2940 عرض: 1100 ارتفاع: 1620	2296 Kg	360 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 آگزوز مجهز به Spark Arrestor
- فلنچ و اتصالات لازم جهت اتصال فلکسیبیل آگزوز 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

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