

PDAP ٤٠٠

دیزل ژنراتور پرکینز ٤٠٠ KVA

کوپله شده تحت OEM CERTIFICATE پرکینز انگلستان

موتور دیزل

- موتور دیزل پرکینز انگلستان مدل TAGT-EI3-٢٢٠٦A
- تعداد 6 سیلندر خطی با حجم 12,5 لیتر
- حجم مخزن آب رادیاتور : 51,4 لیتر
- سیستم هوای ورودی توربو شارژر
- حجم مخزن روانکاری (روغن) : 40 لیتر
- استارت الکتریکی 24 v
- گاورنر الکترونیکی
- دارای اینتر کولر

ژنراتور (آلترناتور)

- ژنراتور استمفورد انگلستان مدل HCl٤٤٤F
- 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 ٥٠ Hz

دیزل ژنراتور کوپل پایور دیزل آسیا

- 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)

- باتری خشک اتمی / سایلنسر اگزوز / لرزه گیر آکاردئونی اگزوز / ضربه گیر زیر شاسی
- ابعاد دیزل ژنراتور (میلی متر) : طول : 3200 - عرض : 1450 - ارتفاع : 1900
- نشانگر میزان سوخت موجود در باک (Option)
- امکان جا به جایی دیزل ژنراتور با لیفتراک

میزان مصرف سوخت				
1800 دور در دقیقه		1500 دور در دقیقه		توان موتور
l/hr	g/KWh	l/hr	g/KWh	
87	193	80	195	توان استند بای Standby power
81	196	71	196	توان پرایم Prime power
62	199	54	198	75% پاور پرایم
43	205	37	203	50% پاور پرایم

قدرت موتور				توان دیزل ژنراتور		نوع کاربری	دور موتور (rpm)
Gross		NET		دیزل ژنراتور			
hp	KWm	hp	KWm	Kwe	KVA		
434	324	409	305	280	350	توان پرایم Prime power	1500
493	368	469	349	320	400	توان استند بای Standby power	
500	373	468	349	320	400	توان پرایم Prime power	1800
546	407	511	381	350	438	توان استند بای Standby power	

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)

* 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 ٨٥٢٨-١ ١٠٪ overload capability is available for a period of ١ hour which in ١٢ hour period of operation, in accordance with ISO ٢٠٤٦-١
Standby power: The standby power rating is applicable for supplying emergency power in variable load applications in accordance with ISO ٨٥٢٨-١ Overload is not allowed.

آدرس : تهران - شهرک صنعتی پرند - خیابان صنعت - میدان کارگر - بلوار خزر - خیابان پونه - پلاک E10

تابلو کنترل دیزل ژنراتور



- 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 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	وزن کل دستگاه	مخزن سوخت
	C-350	80 db	طول: 4150 عرض: 1500 ارتفاع: 2120	4261 Kg	800 لیتر

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