

کوپله شده تحت OEM CERTIFICATE پرکینز انگلستان

موتور دیزل

- موتور دیزل پرکینز انگلستان مدل TAGT-E1۵-۲۵۰۱A
- تعداد 6 سیلندر خطی با حجم 15,2 لیتر
- حجم مخزن آب رادیاتور : 58 لیتر
- سیستم هوای ورودی توربو شارژر
- حجم مخزن روانکاری (روغن) : 62 لیتر
- استارت الکتریکی 24 v
- گاورنر الکترونیکی
- اینتر کولر

ژنراتور (آلترناتور)

- ژنراتور استمفورد انگلستان مدل HCl۵۴۴D
- 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 پایور دیزل آسیا

- باتری خشک اتمی / سایلنسر اگزوز / لرزه گیر آکاردئونی اگزوز / ضربه گیر زیر شاسی
- ابعاد دیزل ژنراتور (میلی متر) : طول : 3600 - عرض : 1450 - ارتفاع : 2280
- 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	
116	204	111	200	توان استند بای Standby power
102	203	100	199	توان پر ابریم Prime power
78	206	76	201	75% پاور پر ابریم
53	212	53	211	50% پاور پر ابریم

قدرت موتور				توان دیزل ژنراتور		نوع کاربری	دور موتور (rpm)
Gross		NET		دیزل ژنراتور			
hp	KWm	hp	KWm	Kwe	KVA		
605	451	583	435	400	500	توان پر ابریم Prime power	1500
664	495	641	478	440	550	توان استند بای Standby power	
615	458	583	435	400	500	توان پر ابریم Prime power	1800
689	514	657	490	450	563	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 ۸۵۲۸-۱ ۱۰٪ overload capability is available for a period of ۱ hour which in ۱۲ hour period of operation, in accordance with ISO ۲۰۴۶-۱
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.



- 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
	C-600	80 db	طول: 4700 عرض: 1600 ارتفاع: 2150	4971 Kg	800 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