

موتور دیزل

- موتور دیزل پرکینز انگلستان مدل ٦٨٠٦٨-٤١٨TAGIA
- تعداد 6 سیلندر خطی با حجم 18,1 لیتر
- حجم مخزن آب رادیاتور : 61 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 H٢١٥٤٤E
- 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

- باتری خشک اتمی / سایلنسر اگزوز / لرزه گیر آکاردئونی اگزوز / ضربه گیر زیر شاسی
- ابعاد دیزل ژنراتور (میلی متر) : طول : 3540 - عرض : 1720 - ارتفاع : 2320
- 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	
141	203	134	201	توان استند بای Standby power
127	202	123	203	توان پرایم Prime power
95	201	90	199	75% پاور پرایم
66	210	61	203	50% پاور پرایم

قدرت موتور				توان دیزل ژنراتور		نوع کاربری	دور موتور (rpm)
Gross		NET					
hp	KWm	hp	KWm	Kwe	KVA		
742	540	700	522	480	600	توان پرایم Prime power	1500
795	593	770	574	528	660	توان استند بای Standby power	
762	568	728	543	500	625	توان پرایم Prime power	1800
835	623	802	598	550	687	توان استند بای Standby power	

* 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 ٣٠٤٦-١
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.

- 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)



- 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-600	80 db	طول: 4700 عرض: 1600 ارتفاع: 2150	5566 Kg	840 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