



Engine Specification		مشخصات موتور	
Engine Brand :	NISSAN	NISSAN	موتور :
Engine Type :	SOHC-MPFI	SOHC-MPFI	نوع موتور :
Engine Power :	90 HP	۹۰ اسب بخار	قدرت موتور :
Engine Torq. :	180 N.M	۱۸۰ نیوتن متر	گشتاور موتور :
Engine Model :	Z24	Z۲۴	مدل موتور :
Fuel Type :	NG/CNG/LPG Gas	گاز NG/CNG/LPG	نوع سوخت :
Revolution Per Minutes :	2700 RPM	۲۷۰۰ RPM	دور بر دقیقه :
Total Displacement :	2400 cc	۲۴۰۰ سی سی	حجم موتور :
No. of Cylinders :	4 Cyl	۴ سیلندر	تعداد سیلندرها :
Cylinder Arrangement :	In Line	خطی	آرایش سیلندرها :
Bore x Stroke :	89 x 96 mm	۸۹ x ۹۶ میلیمتر	قطر سیلندر X کورس پیستون :
Aspiration System :	Natural	طبیعی	سیستم تنفس :
Injection Type :	Direct	مستقیم	نوع تزریق :
Cooling System :	Cooling with liquid	کاهش دما با مایع	سیستم خنک کننده :
Electrical System :	ECU (esp.)	ECU مخصوص	سیستم الکتریکی :
Lub-Oil Capacity :	4-8 Ltr	۴ و ۸ لیتر	ظرفیت مخزن روغن :
Fuel Consumption 100% :	9 m ³ /H	۹ متر مکعب بر ساعت	مصرف سوخت ۱۰۰٪ :
Country of Manufacturing :	Japan(Assy. Iran)	ژاپن (مونتاژ ایران)	کشور تولید کننده موتور :
Gearbox Specification		مشخصات گیربکس	
Type :	Manuall	دستی	نوع :
Model :	FS5w81	FS5w81	مدل :
Max. Torque:	220 N.m	۲۲۰ نیوتن متر	حداکثر گشتاور :
Gear No. :	5	۵	تعداد دنده :
Gear Type :	Helical	مارپیچ	نوع دنده :
Protection :	2.7 litre	۲.۷ لیتر	ظرفیت روغن :
Differential Rate:	5.571	۵.۵۷۱	نسبت دنده دیفرانسیل :
Alternator Specification		مشخصات آلترناتور	
Alternator Brand :	Stanford (typical)	طرح استنفورد	ژنراتور :
Alternator Model :	DSG 224D	DSG 224D	مدل ژنراتور :
Power :	50 Kva 40 Kwe	۵۰ Kva ۴۰ Kwe	توان :
Frequency :	50 Hz	۵۰ هرتز	فرکانس :
Insulation :	H	H	عایق :
Protection :	IP21	IP21	سیستم حفاظت :
Cooling :	FAN	هواکش	سیستم خنک کاری :
Power Factor :	0.8	۰.۸	ضریب قدرت :
No. of Pole :	4	۴	تعداد پل :
No. of Bearing :	2	۲	تعداد بلبرینگ :
No. of phase :	3	۳	تعداد فاز :
Output Voltage :	400/231 V	ولت ۴۰۰/۲۳۱	ولتاژ خروجی :
Maximum Overspeed :	1500 RPM	۱۵۰۰ RPM	حداکثر تعداد دور بر دقیقه :
Country of Manufacturing :	England(Assy. Iran)	انگلستان (مونتاژ ایران)	کشور تولید کننده :
Total After Coupling		مجموعه پس از کوپلینگ	
Stand by Power :	50 Kva 40 Kwe	۵۰ Kva ۴۰ Kwe	توان آماده به کار :
Prime Power :	36 Kva 28.8 Kwe	۳۶ Kva ۲۸.۸ Kwe	توان عملیاتی :
Dimensions (mm)with cabin	3350x1200x1700	۱۰۲۰*۲۴۸۰*۱۴۵۰	اندازه (میلی متر) کابین دار :
Insulation without cabin :	1000 kg	۱۰۰۰ kg	وزن کل ژنراتور بدون کابین :
Battery Capacity:	90 Ah / 12 Volt	۹۰ آمپر / ۱۲ ولت	ظرفیت باتری :