

ژنراتور : Stamford

موتور دیزل : Deutz

Standby		Prime		دیزل ژنراتور
KVA	KW	KVA	KW	
44	35	40	32	



موتور دیزل

تولید کننده	Deutz	Manufacturer
تیپ	F4L912	Type
تعداد سیلندر ها	4	Number of cylinders
آرایش سیلندر ها	Vertical in-line	Cylinder arrangement
چرخه	4 stroke	Cycle
سیستم تنفس	Turbocharged	Aspiration
قطر سیلندر × کورس پیستون	102X125	Bore × Stroke , mm
جا به جایی	3.77	Displacement , Liters
سرعت گاورنر	Mechanical	Speed Governor
سیستم خنک کننده	Air-cooled	Cooling System
استارتر موتور	12 V	Starter Motor

ژنراتور

Manufacturer	Stamford	تولید کننده
Type	PI 144J	تیپ
Exciter type	Brushless, Self-excited	نوع کانتر
Power factor	0.8	ضریب قدرت
Voltage Adjust range	$\geq 5\%$	محدوده تنظیم ولتاژ
Voltage Regulation NL-FL	$\leq \pm 1\%$	مقررات ولتاژ NL-FL
Speed, Rpm	1500	سرعت
Insulation class	H	کلاس عایق
Protection class	IP23	کلاس حفاظتی

ENGINE SPECIFICATION

DEUTZ Diesel Engine

Technical Data

Engine Model	F4L912
Number of Cylinders	4
Cylinder arrangement	Vertical in-line
Cycle	4 stroke
Aspiration	Turbocharged
Bore×Stroke (mm×mm)	102x125
Displacement (Liter)	3.77
Compression Ratio	17:1
Prime Power/Speed (kW/rpm)	32/1500
Standby Power/Speed (kW/rpm)	35/1500
Speed Governor	Mechanical
Cooling System	Air-cooled
Speed Stability (%)	≤5%
Fuel Consumption at 100% Load (g/kWh)	228 (at 1800RPM)
Starter Motor	12 V
Alternator	12 V

STAMFORD**STAMFORD**