

GREENPOWER®



گاز طبیعی، انرژی سبز، انگیزه ای بی پایان

ژنراتور گاز سوز (سری تجاری)

Natural Gas Generator (Commercial Series)

WWW.GREENPOWER.CO.IR



یک سال گارانتی و خدمات پس از فروش به مدت ۱۰ سال



Model	GP 35	GP 55
Standby Power(ESP)	35 KVA 28 KW	55 KVA 44 KW
Prime Power(PRP)	31.5 KVA 25.2 KW	50 KVA 40 KW
Power Output Rating	50 Hz/400V	50 Hz/400V
Engine		
Manufacturer	Motorsazan(Perkins)	
Model	MN440A-40GN	MN660A-70GN
No of Cylinder/Configuration	4 - INLINE	6 - INLINE
Displacement	3.99 Lit	5.99 Lit
Bore/Strok	100/127 mm	100/127 mm
Compression Ratio	9.5:1	9.5:1
Aspiration	Naturally Aspirated	
Governor Type	ELECTRONIC	
Cooling system	WATER	
Coolant Capacity	16 Lit	27 Lit
Lubrication Oil Capacity	6.5 Lit	17 Lit
Electrical system	12 VDC	12 VDC
Speed/Frequency	1500rpm/50Hz	1500rpm/50Hz
NG Consumption Nm ³ /h	Standby(13)	Standby(22)
	75% of standby(10.6)	75% of standby(17)
	50% of standby(8.3)	50% of standby(13)
	25% of standby(6)	25% of standby(8.5)

Ignition system	Spark Ignition Controlled by ECU
Fuel system	Single diaphragm air and gas mixer

Alternator		
Manufacturer	Meccalte	
Excitation system	Electronic (AVR)	
No of Phase	3	3
Ampere	50 A	78 A
Voltage Output	380/50 VAC/Hz	380/50 VAC/Hz
Power Factor	0.8	0.8

Model/Diensions/Weight	WxLxH(mm)	Weight (kg)	Noise dB(A)
GP 35 (Canopied)	1000 x 2500 x 1650	1270	70
GP 55 (Canopied)	1000 x 2500 x 1650	1400	70



مجهز به تابلو کنترل DSE 6120

GPICO
صنایع نیروگاهی پایا انرژی سبز

دفتر مرکزی: تهران، خیابان آزادی، خیابان اسکندری شمالی
خیابان شهید طوسی، ساختمان پویا، پلاک ۸۳، واحد ۷
تلفن: ۶۶۹۱۳۱۲ ، ۶۶۹۱۸۰۱۲ ، ۶۶۹۱۳۸۱۹ نمابر: ۶۶۹۱۳۸۱۹
sale@greenpower.ir