

Серия GL

Компактные маломощные дизель-генераторы

1-но фазные дизель-генераторы для работы в местах с ограниченной площадью, в помещениях с повышенными требованиями к уровню шума



GL-6000



GL-9000

Основные характеристики

Двигатель

- дизельный двигатель Kubota, вертикальный, 4-х тактный, 2-х или 3-х цилиндровый, с жидкостным охлаждением, 3000 об./мин.;
- принудительная смазка под давлением;
- автоматический останов по низкому давлению масла, превышению температуры ОЖ или открытию защитного кожуха;
- дизельное топливо ГОСТ 305-82.

Общие

- низкий уровень шума;
- большой топливный бак;
- электростартерный запуск.

Технические характеристики

MODEL	Unit	GL-6000	GL-9000
Type	-	Rotating field single-phase AC generator	
Frequency	Hz	50	
Standby Output	kVA (kW)	6.0 (6.0)	8.8 (8.8)
Prime Output	kVA (kW)	5.5 (5.5)	8.0 (8.0)
Voltage - Single Phase	V	220	
Armature Connection	-	Series	
Phase / Wire	-	1/2	
Power Factor	-	1.0	
No. of Poles	-	2	
Insulation	Class	Rotor coil; class F, Stator coil; class B	
Type of Coupling	-	Direct coupled	



MODEL	Unit	GL-6000	GL-9000	
AMPS				
Single Phase 220V	A	25.0	36.4	
NO. OF RECEPTACLE				
5-15R (GFCI)	-	0	0	
5-20RA (GFCI)	-	N/A	N/A	
6-15R	-	2	2	
L5-30R	-	N/A	N/A	
L6-30R	-	N/A	N/A	
L14-30R	-	N/A	N/A	
CS-6369	-	N/A	N/A	
TERMINAL				
Terminal	-	Available	Available	
DIESEL ENGINE				
Type	-	Vertical, water-cooled, 4-cycle diesel engine		
Model	-	Z482-EBG	D722-EBG	
No. of Cylinders	-	2	3	
Bore x Stroke	mm (in.)	67.0 x 68.0 (2.6 x 2.7)		
Displacement	L (cu. in.)	0.479 (29.2)	0.719 (43.9)	
Engine Speed	rpm	3000		
Continuous Rated Output	kW (HP)	6.9 (9.3)	10.3 (13.8)	
Lubricant (API classification)	-	above CD grade		
Oil Capacity	L (qts.)	2.2 (0.58)	3.4 (0.9)	
Coolant Capacity	L (qts.)	3.7 (0.98)	4.1 (1.1)	
Starting System	-	Electric - 12 volt DC		
SET				
Fuel	-	Diesel fuel No.2 (ASTM D975)		
Fuel Consumption	at Full Load	L/h (gal./h)	2.2 (0.58)	3.2 (0.85)
	at 3/4 Load	L/h (gal./h)	1.8 (0.48)	2.5 (0.67)
	at 1/2 Load	L/h (gal./h)	1.5 (0.39)	2.1 (0.55)
	at 1/4 Load	L/h (gal./h)	1.2 (0.31)	1.8 (0.47)
Fuel Tank Capacity	L (gal.)	28.0 (7.4)	28.0 (7.4)	
Continous Operation Hours	at Full Load	h	12.0	8.5
	at 3/4 Load	h	15.6	11.2
	at 1/2 Load	h	18.7	13.3
	at 1/4 Load	h	23.3	15.6
Battery (Ah/5h)	-	38B20R (12V x 28Ah)	55B24R (12V x 36Ah)	
Dimensions L x W x H	mm (in.)	1066 x 618 x 698 (42.0 x 24.3 x 27.5)	1281 x 618 x 698 (50.4 x 24.3 x 27.5)	
Approx. Net Weight	kg (lbs.)	235 (518)	295 (650)	
Sound Level (Full Load at 23 ft. [7m])	dB (A)	65	67	
Emergency Stop System	-	In case of abnormal: Oil pressure, water temperature, or When the access terminal cover is opened		