



Група

		Standby Power	Prime Power
Потужність	kVA	110	100
Потужність	kW	88	80
Оберти двигуна	rpm	1500	
Стандартна напруга	V	400 / 230	
Коефіцієнт потужності	Cos Phi	0,8	

Безперервне живлення

Максимальна потужність, яку генераторна установка здатна видавати безперервно при постійному електричному навантаженні. Середнє навантаження може становити 100%. Генератор не повинен бути перевантажений.

Standby Power

Максимальна потужність, доступна під час змінної послідовності електричної енергії, за заявлених умов експлуатації, яку генераторна установка здатна видавати у разі відключення електроенергії або в умовах випробувань протягом до 200 годин роботи на рік при середньому навантаженні 70%. перевантаження не допускається.

Prime Power

Максимальна потужність, яку генераторна установка здатна видавати безперервно, забезпечуючи при цьому змінне електричне навантаження. Середнє навантаження має становити 70%. Генератор може бути перевантажений на 10% протягом 1 години з 12 годин.

Характеристики двигуна

Бренд	
Модель	
Standby	kW
Prime	kW
Об'єм циліндрів	lt.
К-ть циліндрів	
Діаметр х Хід поршню	mmxmm
Ступінь стисання	
Холостий хід	
Швидкість	rpm
Аспірація	
Тип впорскування	
Охолодження	
Споживання %100	lt/h
Споживання %75	lt/h
Споживання %50	lt/h
Об'єм мастила	lt.
Об'єм охолоджуючої рідини	lt.
Вольтаж	V A
Ємність акумулятора	

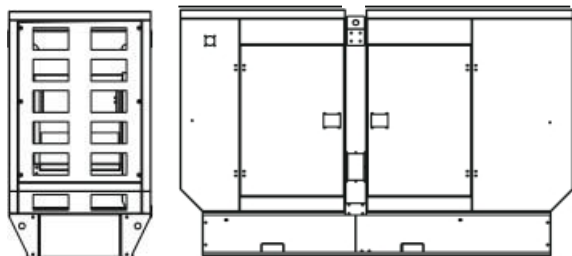
RICARDO
R6105ZD
92,4
84,4
6,4
6/In line
105x125
16:1
Electronic/MECH
1500
Turboch. Intcool.
Direct Injection
Liquid Cooled
22,4
16,8
11,2
15
25
24
2x60

Інші властивості

Вихідна напруга	V
Частотність	HZ
Автоматичне регулювання нап	±%
К-ть фаз	
Полюс	
Перезавантаження	
Стабілізація напруги	
Коefіцієнт вит.	Cosφ
Система сп.	
AVR Model	
Сумарні витрати	
Тип підключення	
Клас захисту	
Клас ізоляції	

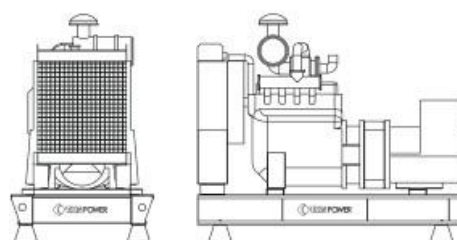
230/400
50
0,5
3
4
1 Hour %110
±%1
0,8
Self Alert
SX460
≤%3
Star
IP 23
H

Параметри



Canopied

U x G x Y	mm	2650x950x1660
Вага	kg	1500
Об'єм баку	lt.	160



Open set

U x G x Y	mm	2350x950x1400
Вага	kg	1225
Об'єм	lt.	160

Стандартна комплектація

Деякі стандартні комплектації, які TMG POWER надає

Радіатор охолодження 50°C

Гнучкі паливopроводи та клапан зливу масла

Підігрівач сорочки двигуна

4-полюсний безщітковий генератор синхронного типу

Масти́ла та антифризи

- Акумуляторна батарея та дроти Інтегроване паливо
- Бак
- Datakom D-300
- контролер
- Зарядка для батареї
- Контурна діаграма



- Технічна підтримка
- Підтримка роботи на частоті 400 Гц
- Доступні мови
- Гармонійний аналіз V&I
- Подвійний взаємний резерв з рівномірним старінням енергоблоків
- Захист IDMT від перевантаження
- Захист від небалансу струму
- Сигналізація заправки та крадіжки палива
- Годинник реального часу з резервним живленням від батареї

- Контроль обертів х.х.
- Контактор та привід МСВ
 - Лічильники заправки палива
 - Лічильник витрати палива
 - Автоматична GSM-геолокація
 - Захист від зворотного живлення
 - Безкоштовна програма конфігурації
 - Підтримка мобільних генераторних установок
 - 3-х рівневий пароль
 - Ступінь захисту Ір65 з додатковою прокладкою