

Дизельний генератор



Група

		Standby Power	Prime Power
Потужність	kVA	90	81.8
Потужність	kW	72	65,4
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.

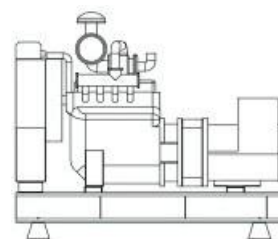
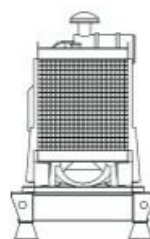
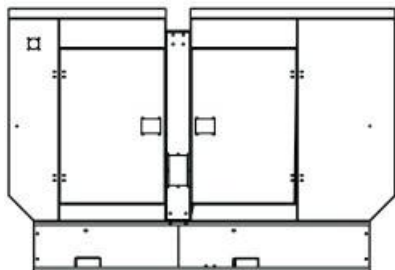
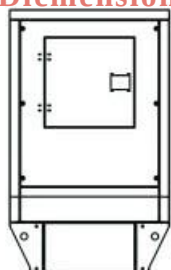
Властивості двигуна

Бренд		RICARDO
Модель		R4105IZLD
Standby	kW	96.8
Prime	kW	88
Об'єм циліндрів	lt.	4,6
К-ть циліндрів		4 / In line
Діаметр x Хід поршню	mm x mm	100x115
Ступінь стиснення		17:1
Холостий хід		Mechanic/Electronic
Швидкість	rpm	1500
Аспірація		Natural Aspiration
Тип впорскування		Direct Injection
Охолодження		Liquid Cooled
Споживання %100	lt/h	23.4
Споживання %75	lt/h	17.5
Споживання %50	lt/h	11.7
Об'єм мастила	lt. lt.	13
Об'єм охолоджуючої рідини	VA	22
Вольтаж		24
Ємність акумулятора		2x60

Інші властивості

Вихідна напруга	V	230/400
Частотність	HZ	50
Автоматичне регулювання нап	±%	0,5
К-ть фаз		3
Полюс		4
Перезавантаження		1 Hour %110
Стабілізація напруги		±%1
Коefіцієнт вит.	Cosφ	0,8
Система сповіщення		Self Alert
AVR Model		SX460
Коefіцієнт витрат		≤%3
Тип підключення		Star
Клас захисту		IP 55
Клас ізоляції		H

Diemensions



Canopied

L x W x H	mm	2650x950x1660
Вага	kg	1363
Об'єм баку	lt.	

Open Set

Стандартна комплектація

Деякі стандартні комплектації, які TMG POWER надає

- Радіатор охолодження 50°C
- Гнучкі паливопроводи та клапан зливу масла
- Підігрівач сорочки двигуна
- 4-полюсний безщітковий генератор синхронного типу
- Мастила 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