



### Загальні характеристики

Потужність	<i>kVA</i>
Потужність	<i>kW</i>
Оберти	<i>Rpm</i>
Напруга	<i>V</i>
Коеф.потужності	<i>Cos Phi</i>

Резервна потужність	Основна потужність
110	100
88	80
1500	
400 / 230	
0,8	

#### Постійна потужність

Максимальна потужність, яку генераторна установка здатна видавати безперервно, забезпечуючи постійне електричне навантаження. Середнє навантаження може бути 100%. Генератор не можна перевантажувати.

#### Резервна потужність

Максимальна потужність, доступна під час змінної послідовності електричної потужності за заявлених робочих умов, за які генераторна установка здатна видавати у разі відключення електроенергії або в умовах випробувань до 200 годин роботи на рік у середньому 70% навантаження. Перевантаження не допускається.

#### Основна потужність

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

# TMGB-110

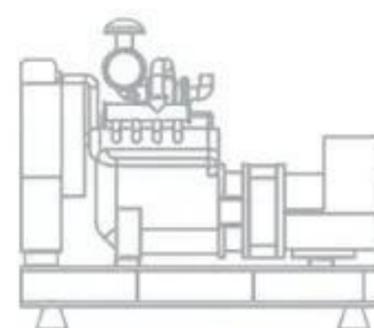
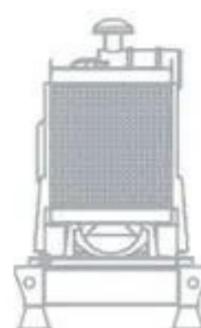
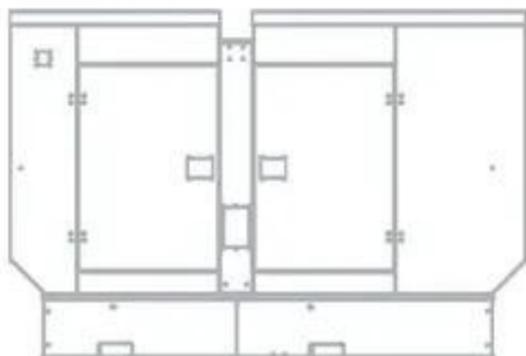
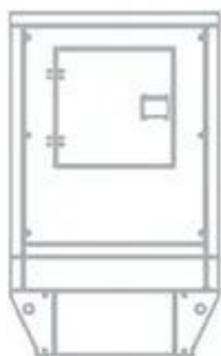
## Характеристики Двигуна

Торгова марка		BAUDOUIN
Модель		4M10G110/5
Мах.потужність.	<i>kW</i>	100
Номинальна потужність.	<i>kW</i>	90
Об'єм циліндрів.	<i>lt</i>	4.087
Кількість циліндрів / Тип		4 / в лінію
Діаметр x Хід.	<i>mm x mm</i>	105x118
Компресія		17.5:1
Управління		Електрон
Обороти	<i>rpm</i>	1500
Наддув		Дод. охолодження з турбонаддувом
Вприск		Прямий
Охолодження		Рідинне
Витрата палива % 100	<i>lt/h</i>	21.2
Витрата палива % 75	<i>lt/h</i>	16
Витрата палива % 50	<i>lt/h</i>	10.5
Об'єм мастила	<i>lt</i>	13
Об'єм рідини	<i>lt</i>	23.6
Напруга	<i>V</i>	12
Акумулятор	<i>A</i>	60

## Характеристики Альтернатора

Вихідна напруга.	<i>V</i>	230/400
Частота	<i>Hz</i>	50
Автомат.Регул. напруги $\pm\%$		0,5
Фаз		3
Полюси		4
Перезавантаження		1 год. 110%
Регулювання напруги		$\pm\%1$
Коеф.потужності.	<i>Cos</i>	0,8
Система попередження		Self Alert
Модель АВР		SX460
Повна гармоніч.втрата		$\leq\%3$
Тип підключення		Star
Клас захисту		IP 23
Клас ізоляції		H

## Розміри



## В капоті

Д x Ш x В	<i>mm</i>	2660x970x1750
Вага	<i>kg</i>	1360
Об'єм палива	<i>lt</i>	85

## Відкритий варіант

Д x Ш x В	<i>mm</i>	2000x950x н/д
Вага	<i>kg</i>	н/д
Об'єм палива	<i>lt</i>	85

## Стандартна специфікація

Деяке стандартне обладнання, яке TMG постачає з генераторними установками:

- Радіатор охолоджуючої рідини 50°C
- Гнучкі паливні трубки та маслозливний клапан
- 4-полюсний безщітковий генератор змінного струму синхронного типу з самозбудженням
- Вбудований паливний бак
- Інструкція з експлуатації
- Масло та антифриз
- Панель Datakom D-300
- Електрична схема

# TMGB-110



- Підтримка дизельних і газових генераторів
- Підтримка роботи 400 Гц Мови, щозавантажуються
- Гармонічний аналіз V & I Тижневий графік роботи
- Подвійний взаємний режим очікування з рівним старінням генераторних установок
- Захист IDMT від перевантаження
- Захист від дисбалансу струму Сигналізація заправки та крадіжки палива
- Годинник реального часу з резервним живленням від батареї
- Контроль холостого ходу
- Контакттор і привід MCB
- Лічильники заправки палива
- Лічильник витрати палива
- Автоматичне геолокація GSM
- Захист від зворотного живлення
- Безкоштовна програма конфігурації
- Підтримка мобільних генераторів
- 3-рівневий пароль конфігурації Рейтинг **Ip65** з додатковою прокладкою

## Додаткова специфікація

Деяке додаткове обладнання, яке **TMG POWER** надає разом з генераторними установками

- Система автоматичної заправки
- Додатковий паливний бак, змієві обрізачі
- Виносний радіатор
- Система синхронізації
- Спеціальні звукоізоляційні навіси **Siesmic solutions**
- Трейлер
- Пульт дистанційного керування
- Автоматичний вимикач

**B** MOTEURS  
**Baudouin**

