



# TMGB-35

## DIESEL GENERATOR

### MOTEURS Baudouin



#### Загальні

Power	kVA
Power	kW
Engine Speed	rpm
Standard Voltage	V
Power Factor	Cos Phi

#### Резервна потужність

#### Основна потужність

Power	35	31,8
Power	28	25,4
Engine Speed	1500	
Standard Voltage	400 / 230	
Power Factor	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 якої 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-35

## Характеристики Двигуна

<b>Brand</b>		BAUDOIN
<b>Model</b>		4M06G35/5
<b>Standby</b>	<i>kW</i>	33
<b>Prime</b>	<i>kW</i>	30
<b>Cylinder Displacement</b>	<i>lt.</i>	2,3
<b>Number of Cylinders / Type</b>		4 / In line
<b>Bore x Stroke</b>	<i>mmxmm</i>	89x92
<b>Compression Ratio</b>		17.5:1
<b>Governor Type</b>		Electronic
<b>Idle Speed</b>	<i>rpm</i>	1500
<b>Aspiration</b>		Turbocharged
<b>Injection Type</b>		Direct Injection
<b>Cooling System</b>		Liquid Cooled
<b>Fuel Consumption%100</b>	<i>lt/h</i>	7,6
<b>Fuel Consumption%75</b>	<i>lt/h</i>	5,7
<b>Fuel Consumption%50</b>	<i>lt/h</i>	4
<b>Oil Capacity</b>	<i>lt.</i>	11,5
<b>Cooling Liquid Capacity</b>	<i>lt.</i>	16
<b>Voltage</b>	<i>V</i>	12
<b>Battery Capacity</b>	<i>A</i>	60

## Розміри

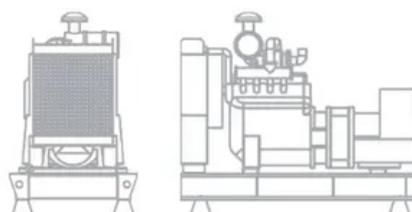


### В капоті

<b>L x W x H</b>	<i>mm</i>	2300x950x1560
<b>Weight</b>	<i>kg</i>	TBA
<b>Fuel Tank Capacity</b>	<i>lt.</i>	85

## Характеристики Альтернатора

<b>Output Voltage</b>	<i>V</i>	230/400
<b>Frequency</b>	<i>HZ</i>	50
<b>Automatic Voltage Regulation ±%</b>		0,5
<b>Phase</b>		3
<b>Pole</b>		4
<b>Overload</b>		1 Hour %110
<b>Voltage Regulation</b>		±%1
<b>Power Factor</b>	<i>Cosφ</i>	0,8
<b>Warning System</b>		Self Alert
<b>AVR Model</b>		SX460
<b>Total Harmonic Losing</b>		≤%3
<b>Connecting Type</b>		Star
<b>Protection Class</b>		IP 23
<b>Isolation Class</b>		H



### Відкритий варіант

<b>L x W x H</b>	<i>mm</i>	1700x950xTBA
<b>Weight</b>	<i>kg</i>	TBA
<b>Fuel Tank Capacity</b>	<i>lt.</i>	85

## Стандартна специфікація

Деяке стандартне обладнання, яке TMG POWER постачає з генераторними установками;

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

# TMGB-35



- Підтримка дизельних і газових генераторів
- Підтримка роботи 400 Гц Мови, що завантажуються
- 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
- Контактор 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 Ір65 з додатковою прокладкою

## Додаткова специфікація

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

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

