



НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ

125 кВА


МАКСИМАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ

138 кВА


СИЛА ТОКУ

180.4 А


ДВИГУН

RICARDO TH4XD-2


АЛЬТЕРНАТОР

STAMFORD 274D


ПАЛИВО

ДИЗЕЛЬ

КЛЮЧОВІ ОСОБЛИВОСТІ

- Потужність 125 кВА
- Двигун RICARDO TH4XD-2
- Альтернатор STAMFORD 274D
- Панель керування SmartGen
- Водяне охолодження
- Електричний старт 12V / 24V
- Сертифікація CE & ISO 9001

ЕЛЕКТРИЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Максимальна потужність 110 кВт / 138 кВА

Номинальна (тривала) потужність 100 кВт / 125 кВА

Номинальна напруга 230 / 400 В

Частота 50 Гц

Швидкість обертання 1500 об/хв

Коефіцієнт потужності 0,8 cos φ

ВИХОДИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ

Розетки 1x CE 1-фазна 16А, 1x CE 3-фазна 16А, 1x CE 3-фазна 32А

Клемна колодка Для прямого підключення, або до інвертора, або ATS

Мережа ТТ-мережа

Макс. висота встановлення ≤ 1000 м

ДВИГУН

Марка	RICARDO
Модель	TH4XD-2 / 110 кВт
Тип палива	Дизель
Масило	14 л 15W40
Циліндри / Діаметр / Хід	4 / 110 мм / 135 мм
Робочий об'єм	5,32 л
Витрата палива	205 г/кВтг
Система охолодження	Водяне охолодження
Пуск	Електричний з акумулятором 12В / 24В

Інформація про обслуговування: 1 раз на рік або кожні 250 мотогодин

АЛЬТЕРНАТОР

Тип	STAMFORD
Модель	274D
Виробник	Fujian Surirella Electrical Machinery
Тип	Синхронний, безщітковий, самозбуджуваний
Клас ізоляції	H
Ампер	180.4
Кількість фаз	3
Регулятор напруги	AVR SX460
Сертифікація	CE, ISO9001

РОЗМІРИ ТА ВАГА

Розміри (Д х Ш х В)	2700 x 1050 x 1400 мм
Суха вага	1440 кг
Об'єм паливного бака	182 л
Об'єм бака охолоджувальної рідини	16,3 л
Рівень шуму (7 м)	75 дБ(А)

ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ

Марка	SmartGen
Модель	HGM6120
Дисплей	LCD 132x64, з підсвіткою
Інтерфейси	RS485 (MODBUS), CANBUS (J1939)
Моніторинг	Напруга, струм, частота, температура, тиск масла, оберти

СЕРТИФІКАЦІЯ ТА ВІДПОВІДНІСТЬ

● CE Certified

● ISO 9001:2015

● Bureau Veritas