

# POWER HUB

GENERATOR SET



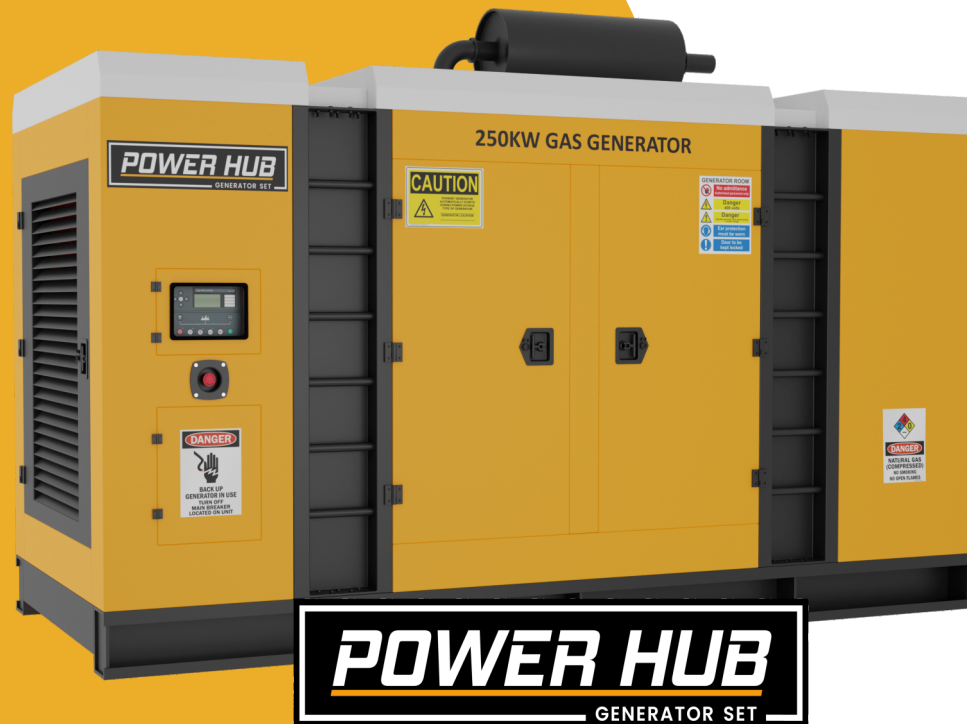
Генераторна установка  
**POWER HUB G250kW**

# Генераторна установка POWER HUB G250kW

виробляється з ретельно підібраних компонентів, що становлять єдину газогенераторну установку, високої якості та надійності

Генераторна установка:

**POWER HUB  
G250kW**



Гарантія 12 місяців  
або 8000 годин  
(залежно від того,  
що настане раніше)



Сервісне обслуговування  
в Україні



Автоматичний запуск  
та вимкнення



Захист генераторної  
установки Ip54



Інтерфейс управління  
українською мовою



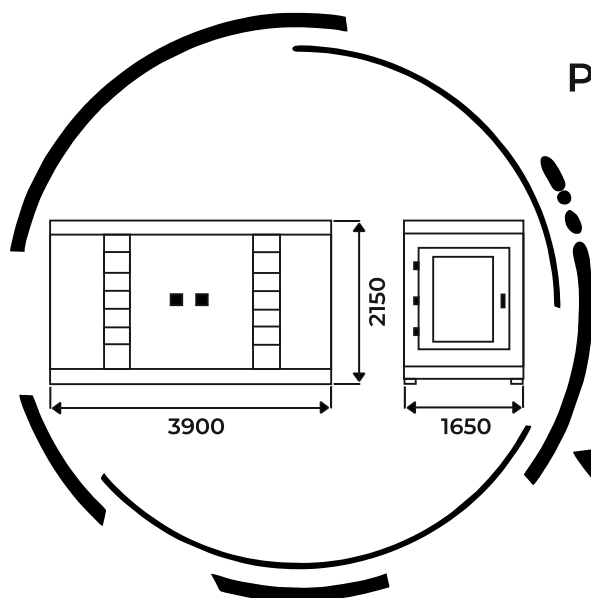
Виробництво  
Польща

**ГЕНЕРАТОР НА ПРИРОДНОМУ ГАЗІ  
ПОТУЖНІСТЮ 250 kW  
ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

**POWER HUB**  
GENERATOR SET

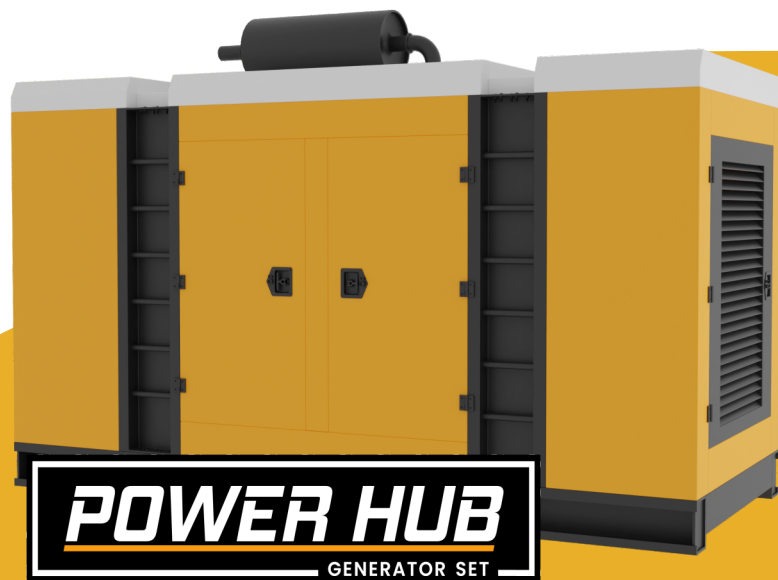
Модель:  
Потужність (макс./ном.):  
Частота:  
Напруга:  
Кількість фаз:  
Склад газу:  
Сила струму:  
Спосіб запуску:  
Рівень шуму на відстані 7 м.:  
Електрична ефективність:  
Клас захисту:  
Вага:  
Розмір:

**POWER HUB G250kW  
300 kW/250 kW  
50 Hz  
400/230 V  
3  
CH<sub>4</sub>≥90%  
450 A  
Електричний запуск  
≤78 dB  
38,11%  
IP54  
4260 kg  
3900\*1650\*2150 mm**



## ГАЗОВИЙ ДВИГУН

Модель:	YUCHAI YC6T450N-D30
Тип двигуна:	Чотиритактний
Потужність (макс./ном.):	300 kW/250 kW
Кількість циліндрів:	6
Діаметр циліндра:	145 mm
Ход поршня:	165 mm
Номинальні обороти:	1500 rpm
Споживання газу:	0,28-0,30 m <sup>3</sup> /kW
Витрата масла:	≤0,2 g/kW
Управління швидкістю:	електронне
Спосіб охолодження:	закрите водяне охолодження



**G250kW**

## АЛЬТЕРНАТОР

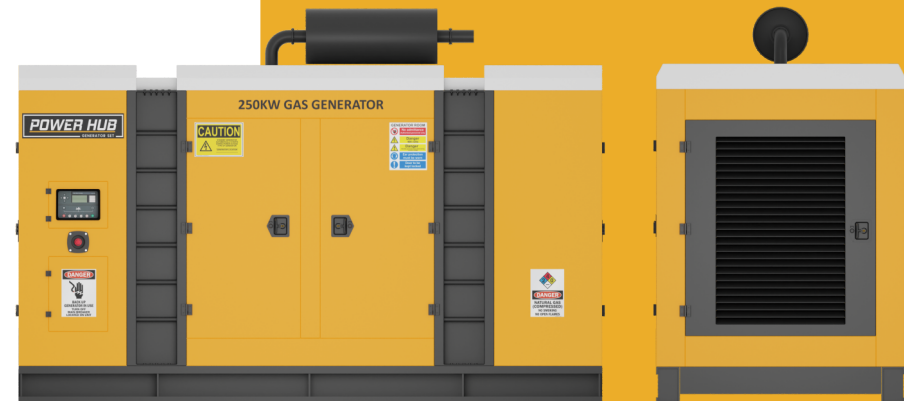
Модель:	LEROY-SOMER TAL-046-G
Обмотка:	мідь 100%
Номинальний струм:	450 A
Номинальна частота:	50 Hz
Номинальна напруга:	400/230 V
Тип підключення:	трифазний, чотирипровідний
Регулювання напруги:	автоматичне
Клас ізоляції:	H

## ОПИС ГАЗОГЕНЕРАТОРНОЇ УСТАНОВКИ POWER HUB G250kW



-  ВИСОКА ПОТУЖНІСТЬ
-  НИЗЬКА ВИТРАТА ГАЗУ
-  НИЗЬКИЙ РІВЕНЬ ШУМУ
-  НИЗЬКИЙ РІВЕНЬ ВИКИДІВ
-  ЛЕГКИЙ ЗАПУСК
-  ВИСОКА НАДІЙНІСТЬ
-  СТАБІЛЬНА РОБОТА
-  ПРОСТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ
-  ЗРУЧНІСТЬ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Працюють на природному газі, з вмістом метану не менше 90%



Газогенераторні установки поставляється у звукоізовльованому контейнері. Рівень шуму до 76 dB на відстані 7 м.

## ДВИГУН

Двигун YUCHAI YC6T450N-D30 - газовий двигун від Guangxi Yuchai Marine And Genset Power Co., Ltd. Відомий своєю надійністю, довговічністю та простотою обслуговування, що робить його деальним вибором для генераторних установок



## АЛЬТЕРНАТОР

У газогенераторній установці використовується безщітковий генератор з автоматичним регулюванням напруги відомої французької фірми LEROY-SOMER

**LEROY-SOMER**

## СИСТЕМА ЗМІШУВАННЯ ГАЗУ ТА РЕГУЛЮВАННЯ ТИСКУ

Для забезпечення стабільності та надійності газогенераторної установки, використовуються газовий регулятор Madas (Італія)

**MADAS**

## УПРАВЛІННЯ ГЕНЕРАТОРНОЮ УСТАНОВКОЮ

Завдяки інтуїтивно зрозумілому інтерфейсу на українській мові, контролер DEIF (Данія) спрощує обслуговування та підвищує надійність системи. Ідеально підходить для забезпечення стабільної та ефективної роботи. Має функцію віддаленого моніторингу



The logo features the words "POWER HUB" in a large, bold, italicized white font. Below this, the words "GENERATOR SET" are written in a smaller, plain white font. The text is contained within a black rectangular border with a white inner line. A horizontal white line is positioned just below the "POWER HUB" text.

**POWER HUB**  
GENERATOR SET