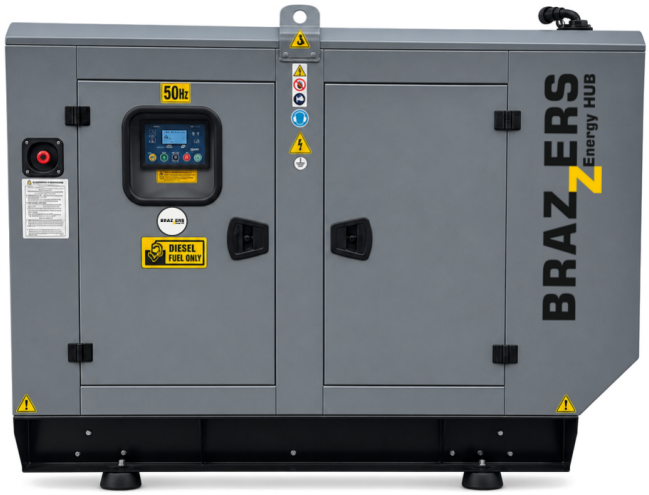
BRAZZERS
Energy HUB

# Brazzers-66




| Генераторна установка | | Резервна потужність | Основна потужність |
|---|---|---|---|
| Повна потужність | *кВА* | 66 | 60 |
| Активна потужність | *кВт* | 52,8 | 48 |
| Частота обертання двигуна | *об/хв* | 1500 | |
| Номінальна напруга | *В* | 400 / 230 | |
| Коефіцієнт потужності | *cos φ* | 0,8 | |

## Тривала потужність

Найбільша потужність, яку генераторна установка може тривало віддавати за сталого електричного навантаження. Середнє навантаження може сягати 100 %. Перевантаження не допускається.

## Резервна потужність

Найбільша потужність, яку установка може віддавати за змінного навантаження у визначених умовах експлуатації під час відключення електромережі або випробувань. Допустима тривалість роботи — до 200 год на рік за середнього навантаження 70 %. Перевантаження не допускається.

## Основна потужність

Найбільша потужність, яку установка може тривало віддавати за змінного електричного навантаження. Середнє навантаження має становити 70 %. Допускається перевантаження на 10 % протягом 1 год кожні 12 год.

**Гаряча лінія** +38 (098)340-3-034 +38 (098)340-4-034

Електронна пошта **trade@yugtorg.com**

**b2b.yugtorg.com**

BRAZZERS
Energy HUB

BRAZZERS Energy HUB

# Brazzers-66

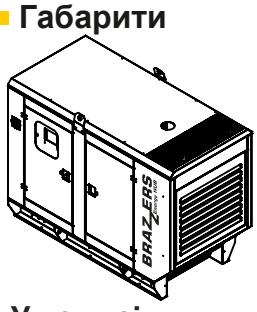
## Характеристики двигуна

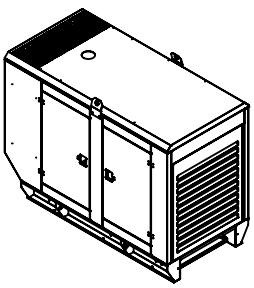
| | | |
|---|---|---|
| **Марка установки** | | BRAZZERS Energy HUB |
| **Модель двигуна** | | Y4102ZLD |
| **Резервна потужність** | *кВт* | 52,8 |
| **Основна потужність** | *кВт* | 48 |
| **Робочий об'єм** | *л* | 3,8 |
| **Циліндри / розташування** | | 4 / рядне |
| **Діаметр циліндра × хід поршня** | *мм* | 102 × 118 |
| **Ступінь стиснення** | | 18 : 1 |
| **Регулятор обертів** | | Електронний |
| **Частота обертання на холостому ходу** | *об/хв* | 1500 |
| **Наддув** | | Без наддуву |
| **Тип упорскування** | | Безпосереднє |
| **Система охолодження** | | Рідинна |
| **Витрата пального (100 %)** | *л/год* | 12,8 |
| **Витрата пального (75 %)** | *л/год* | 9,6 |
| **Витрата пального (50 %)** | *л/год* | 6,4 |
| **Об'єм оливи** | *л* | 13 |
| **Об'єм охолоджувальної рідини** | *л* | 14,9 |
| **Напруга** | *В* | 12 |
| **Ємність акумулятора** | *А* | 60 |

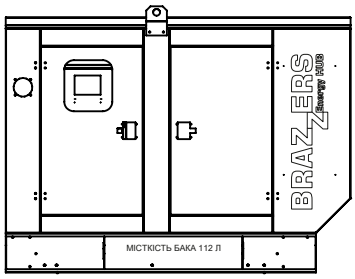
## Характеристики альтернатора

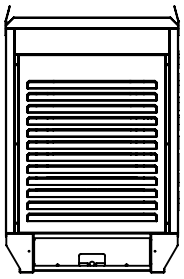
| | | |
|---|---|---|
| **Вихідна напруга** | *В* | 230/400 |
| **Частота** | *Гц* | 50 |
| **Авторегулювання напруги** | *%* | ±0,5 |
| **Кількість фаз** | | 3 |
| **Кількість полюсів** | | 4 |
| **Перевантаження** | | 110 % протягом 1 год |
| **Регулювання напруги** | | ±1 % |
| **Коефіцієнт потужності** | *cos φ* | 0,8 |
| **Система попередження** | | Автосповіщення |
| **Модель регулятора напруги** | | SX460 |
| **Сумарні гармонічні спотворення** | | ≤ 3 % |
| **З'єднання обмоток** | | Зірка |
| **Ступінь захисту** | | IP 23 |
| **Клас ізоляції** | | H |

## Габарити





### У кожусі

| | | |
|---|---|---|
| **Д × Ш × В** | *мм* | 2200 × 1000 × 1480 |
| **Маса** | *кг* | Уточнюється |
| **Місткість паливного бака** | *л* | 112 |

### Відкрите виконання

| | | |
|---|---|---|
| **Д × Ш × В** | *мм* | 2000 × 1000 × 1280 |
| **Маса** | *кг* | Уточнюється |
| **Місткість паливного бака** | *л* | 112 |

## Стандартна комплектація

### БАЗОВА КОМПЛЕКТАЦІЯ ГЕНЕРАТОРА BRAZZERS

- Радіатор системи охолодження (50 °C)
- Гнучкі паливопроводи та клапан зливу оливи
- Підігрівач сорочки охолодження двигуна
- 4-полюсний синхронний безщітковий альтернатор із самозбудженням
- Акумулятор і кабелі
- Вбудований паливний бак
- Посібник з експлуатації та обслуговування
- Олива й антифриз
- Контролер D-300
- Зарядний пристрій для акумулятора
- Принципова електрична схема

**Гаряча лінія** +38 (098)340-3-034 +38 (098)340-4-034

Електронна пошта **trade@yugtorg.com**

**b2b.yugtorg.com**

BRAZZERS Energy HUB

BRAZZERS
Energy HUB

# Brazzers-66




- Підтримка дизельних і газових генераторів
- Підтримка роботи на частоті 400 Гц
- Завантаження мов інтерфейсу
- Аналіз гармонік напруги та струму
- Тижневий графік роботи
- Взаємне резервування двох генераторів із вирівнюванням напрацювання
- Захист від перевантаження із залежною витримкою часу (IDMT)
- Захист від несиметрії струмів
- Сигналізація заправлення та крадіжки пального
- Годинник реального часу з резервною батареєю
- Керування частотою обертання на холостому ходу
- Керування контактором та автоматичним вимикачем
- Лічильники заправлень
- Лічильник витрати пального
- Автоматичне визначення місцеположення через GSM
- Захист від зворотної потужності
- Безкоштовна програма налаштування
- Підтримка пересувних генераторів
- Три рівні парольного захисту налаштувань
- Ступінь захисту IP65 з додатковим ущільненням

## Додаткове оснащення

### ОПЦІЇ ДЛЯ ГЕНЕРАТОРА BRAZZERS

- Система автоматичного дозаправлення
- Додатковий паливний бак, спіральні нагрівачі
- Виносний радіатор
- Система синхронізації
- Автоматичний вимикач
- Спеціальні шумозахисні кожухи
- Сейсмостійке виконання
- Причіп
- Панель дистанційного керування
- Пристрій автоматичного введення резерву (АВР)

CE

**EN ISO 8528-13:2016**
**EN ISO 8528-4**
**EN ISO 8528-5**
**EN ISO 8528-8**
**EN ISO 12100:2010**
**EN ISO 13857:2019**
**EN 60204-1:2018**
**EN 60034-1:2010/AC:2010**
**EN 61439-1:2011**
**EN 61439-2:2011**
**EN 61000-6-2:2019**
**EN 61000-6-4:2007/A1:2011**

**TS EN ISO 9227**
**TS EN ISO 2178**
**TS EN ISO 2409**

BRAZZERS
Energy HUB

**Гаряча лінія** +38 (098)340-3-034 +38 (098)340-4-034

Електронна пошта **trade@yugtorg.com**

**b2b.yugtorg.com**

BRAZZERS
Energy HUB