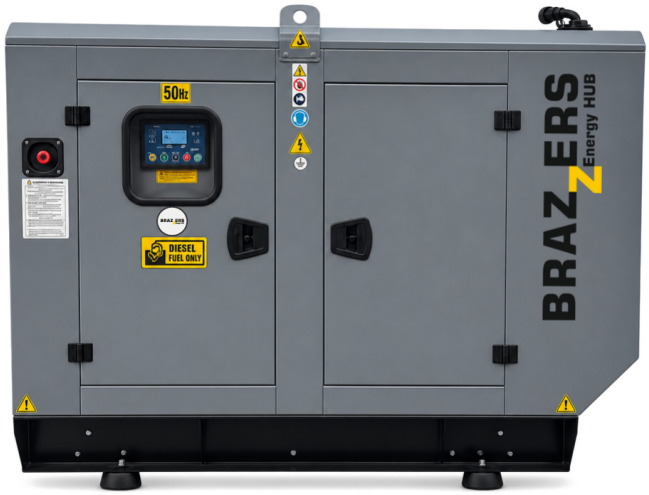
BRAZZERS
Energy HUB

Brazzers-45





Генераторна установка		Резервна потужність	Основна потужність
Повна потужність	*кВА*	45	40,9
Активна потужність	*кВт*	36	32,7
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-45

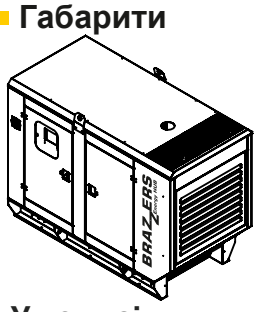
Характеристики двигуна

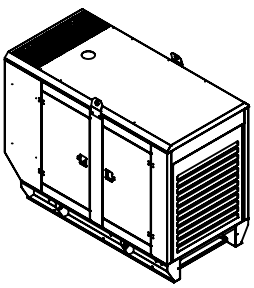
Марка установки		BRAZZERS Energy HUB
Модель двигуна		YD4CZD
Резервна потужність	*кВт*	44
Основна потужність	*кВт*	40
Робочий об'єм	*л*	4,1
Циліндри / розташування		4 / рядне
Діаметр циліндра × хід поршня	*мм*	105 × 118
Ступінь стиснення		18 : 1
Регулятор обертів		Механічний
Частота обертання на холостому ходу	*об/хв*	1500
Наддув		Без наддуву
Тип упорскування		Безпосереднє
Система охолодження		Рідинна
Витрата пального (100 %)	*л/год*	10,6
Витрата пального (75 %)	*л/год*	7,9
Витрата пального (50 %)	*л/год*	5,3
Об'єм оливи	*л*	13
Об'єм охолоджувальної рідини	*л*	14,9
Напруга	*В*	12
Ємність акумулятора	*А*	60

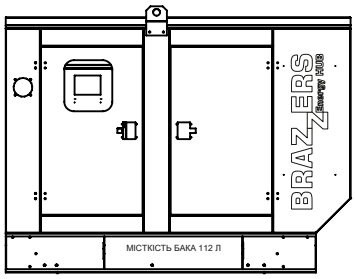
Характеристики альтернатора

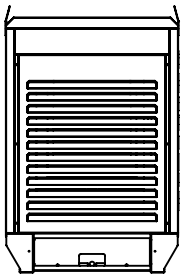
Вихідна напруга	*В*	230/400
Частота	*Гц*	50
Авторегулювання напруги	*%*	±0,5
Кількість фаз		3
Кількість полюсів		4
Перевантаження		110 % протягом 1 год
Регулювання напруги		±1 %
Коефіцієнт потужності	*cos φ*	0,8
Система попередження		Автосповіщення
Модель регулятора напруги		SX460
Сумарні гармонічні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

Габарити









У кожусі

Д × Ш × В	*мм*	2000 × 1000 × 1480
Маса	*кг*	Уточнюється
Місткість паливного бака	*л*	80

Відкрите виконання

Д × Ш × В	*мм*	1800 × 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-45



- 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