

# QFED8500S3



**Повітряне охолодження**

**T**

**50 Hz 50 Гц**

**DT Дизель**

Powered by **CHANGFA**



## ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Номинальна потужність	Максимальна потужність
Потужність	кВт	6	6,5
Швидкість	Об/Хв	3000	
Напруга	В	220/380	
Коефіцієнт потужності	Cos Phi	1/0,8	

**PRP** **Номинальна потужність (PRP)**  
 Це вид роботи при змінному навантаженні в якості основного джерела живлення. Середнє навантаження має становити 70%. Допускається перевантаження 10% кожні 12 годин під час роботи зі змінним навантаженням протягом 24 годин.

**ESP** **Максимальна потужність (ESP)**  
 Обмежена в часі поведінка змінного навантаження в разі втрати надійного мережевого живлення. Він використовується як резервне джерело живлення мережі, і його перевантаження не допускається.

Генератор QUBE має такі сертифікати:

EN ISO 8528-13:2018 EN ISO 8528-13:2016, IDT; ISO 8528-13:2016; ДСТУ EN ISO 12100:2016; EN ISO 12100:2010, IDT; ISO 8528-13:2016; Corrected version 2016-10-15, IDT; ДСТУ EN ISO 12100:2016; EN ISO 12100:2010, IDT; ISO 12100:2010, IDT; ДСТУ EN 60204-1:2019; EN 6024-1:2018, IDT; IEC 60204-1:2016, MOD; ДСТУ EN 1037:2014; EN 1037:1995+A1:2008, IDT; ДСТУ EN 60034-5:2015; EN 600345:2001\A1:2007, IDT; ДСТУ EN 60034-6:2019; EN 60034-6:1993 IDT; IEC 60034-6:1991, IDT; ДСТУ EN 60034-7:2015; EN 60034-7:1993/A1:2001, IDT; ДСТУ EN 60034-8:2014; EN 60034-8:2007, IDT; ДСТУ EN 61000-3-3:2017; EN 61000-3-3:2013, IDT; IEC 61000-3-3:2013, IDT; ДСТУ EN 61000-3-2:2016; EN 61000-3-2:2014, IDT; ДСТУ EN 55012,2017; EN 55012:2007: A1:2009, IDT; CISPR 12:2007; A1:2009, IDT

ДСТУ EN ISO 12100:2016 р. 5-6, ДСТУ EN 1037:2014 п.п. 4.1, 5.1, 5.3, 5.4, 6.1-6.3; ДСТУ EN 60034-5:2015 п. 4.1; ДСТУ EN 60034-6:2019 р. 4, 6, п. 5.1; ДСТУ EN 60034-7:2015 п. 3.1-3.5; ДСТУ EN 60034-8:2014 р. 5-7; ДСТУ EN 61000-3-3:2017 р.5; ДСТУ EN 61000-3-2:2016 р.5, п. 7.3; ДСТУ EN ISO 8528-13:2018; ДСТУ EN 60204-1:2019; ДСТУ EN 55012:2017

# QFED8500S3



## Данні двигуна:

Модель	CF192FE
Потужність кВт	7,5
Циліндри	1
Тип двигуна:	4-тактний
Об'єм двигуна(л)	0,498
Діаметр циліндра x хід(мм)	92x75
Метод охолодження	Повітряне охолодження
Повітряний фільтр	Є
Розхід палива при 100% навантаженні(л)	2,38
Захист від низького тиску масла	Є

## Данні генератора:

Вольтаж:	220/380
Кількість фаз:	1/3
Коефіцієнт потужності:	1/0,8
Напруга постійного струму	12
Система контролю	Самозбудження, щітковий тип
Стабілізатор напруги	AVR
Регулювання напруги	±2.5%

Витрата палива (г/кВт.год)	270
Система запуску	Електричний старт
Ємність оливи(л)	1,65
Тип регулятора	AVR
Об'єм паливного бака (л)	15
Час роботи без дозоправки (100% навантаження), год.	6,3

Повна потужність кВт	6,5
Клас ізоляції	F
Клас захисту	IP23
Довжина x ширина x висота мм.	950x570x750
Суха вага, кг.	170
Рівень шуму (дБ(А)/7м)	70-74



## Переваги генераторів QUBE:

### Висока надійність:

Генератори Qube виготовляються з використанням передових технологій та відповідають світовим стандартам якості, таким як: IEC 60034-1, ISO8528-3, EN55011, 8S4999-5000 VDE 053. Вони проходять ретельні тести та перевірки, що гарантує їх надійну роботу навіть у важких умовах.

### Висока продуктивність:

Генератори Qube мають високий коефіцієнт корисної дії (ККД), що дозволяє ефективно використовувати паливо. Вони забезпечують стабільну та надійну роботу, незалежно від навантаження

### Безпека:

Дизельні двигуни, що відповідають вимогам ISO 8528, ISO 3046, використовуються для забезпечення надійної та потужної роботи генератора. Двигуни мають низьку витрату палива, а механічний регулятор на паливному насосі дозволяє точно регулювати швидкість. Системи фільтрації мастила, палива і повітря забезпечують довгий термін служби з високою продуктивністю. Дизельні двигуни оснащені всіма необхідними датчиками для безпечної експлуатації.

### Сертифікована якість:

Генератори Qube відповідають всім міжнародним сертифікатам та стандартам якості. Це гарантує їх безпеку, надійність та високу якість виробництва.

### Безпека:

Генератори Qube використовують радіатори з високою продуктивністю, які забезпечують ефективне охолодження двигуна. Це дозволяє підтримувати оптимальну температуру та забезпечувати стабільну роботу генератора навіть при тривалому використанні.

### Захист від корозії та шуму:

Генератори Qube оснащені спеціальними кожухами, які захищають їх від корозії та забезпечують звукоізоляцію. Це дозволяє знизити рівень шуму та забезпечити комфортне використання генератора.

### Міцна конструкція:

Генератори Qube мають міцну раму, що забезпечує стійкість до вібрацій та навантажень. Це гарантує довговічність та надійну роботу генератора протягом тривалого часу.

### Різноманітність моделей:

Генератори Qube пропонуються в різних моделях та потужностях, що дозволяє знайти оптимальне рішення для різних застосувань та потреб.

Генератори Qube — це надійні та ефективні пристрої, які забезпечують стабільне живлення у різних умовах. Вони виготовляються з урахуванням вимог якості та надійності, що робить їх популярними серед користувачів.