

Дизельний генератор

FULL FB 110

Baudouin

LEROY-SOMER™

FULL
ALTERNATOR

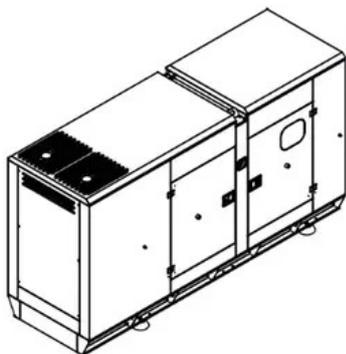


ЗАГАЛЬНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потужність у режимі очікування	кВА	110
	кВт	88
Основна потужність	кВА	100
	кВт	80
Частота	Гц	50
Система охолодження	Водяне охолодження	

- 1) Потужність у режимі очікування: максимальна потужність (доступна під час змінної послідовності електричної потужності, за заявлених умов експлуатації), яку генераторна установка здатна видавати у разі відключення комунальної електроенергії. Перевантаження неприпустимі.
- 2) Основна потужність: максимальна потужність, яку генераторна установка здатна видавати безперервно, забезпечуючи змінний електричний струм. Середнє навантаження має бути 70%. Генератор може бути перевантажений на 10% протягом 1 години за 12 годин.

РОЗМІРИ ТА ВАГА



ГЕНЕРАТОР ЗАКРИТОГО ТИПУ

Довжина (мм)	Ширина (мм)	Висота (мм)	Вага (кг)	Місткість паливного баку (л)
3150	1000	1700	1520	220

ДВИГУН

972435394

Двигун	BAUDOIN		
Модель двигуна			4M10G110-5
Кількість циліндрів			4 вбудованих (в 1 ряд)
Система впорскування			Пряме
Ступінь стиснення			17.5 : 1
Діаметр циліндра		мм	105
Хід циліндра		мм	118
Об'єм двигуна		л	4.1
Повітрязабірник			Турбо інтеркулер
Швидкість		об/хв	1500
Маслобак		л	14
Потужність у режимі очування		кВт / к.с.	100 / 134
Основна потужність		кВт / к.с.	90 / 120.7
Тип палива			Євро дизель
Система керування			Електронна
Система охолодження			Водяне
Ємність охолоджуючої рідини		л	18
Витрата палива (л/год)	Повне навантаження		21.3
	75% навантаження		16
	50% навантаження		11

ГЕНЕРАТОР

Частота	Гц	50
Потужність	кВА	110
Напруга	В	230 / 400
Кількість фаз		3
Автоматичний регулятор напруги (AVR)		AS440
Регулювання напруги		±1%
Клас ізоляції		H
Стандарт захисту		IP22-IP23
Коефіцієнт потужності	Cos	0.8

ТЕХНІЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГУН

- Надпотужний дизельний двигун VAUDOIN
- Стартер і зарядний генератор 12В/24В
- Змінні повітряний, паливний та масляний фільтри
- Механічна система управління
- Радіатор тропічного типу
- Гнучкий паливний шланг
- Клапан зливу масла і подовжувач шланга
- Глушник промислового типу та сталевий компенсатор
- Стартерний акумулятор, що не потребує обслуговування
- Нагрівач водяної сорочки
- 1500 обертів двигуна

ГЕНЕРАТОР

- Стандарт захисту IP 21-23
- Клас ізоляції – H
- Частота 50 Гц
- 4-полюсний безщітковий генератор синхронного типу
- Автоматичний регулятор напруги (AVR)
- Вихідна напруга змінного струму 400/230 В – 1500 об/хв

ЗВУКОІЗОЛЯЦІЙНА ОБШИВКА І ШАСІ

- Зручна конструкція для легкого підйому та перевезення
- Високий стандарт звукоізоляційної конструкції корпусу
- Модульна конструкція з легкознімними гайками/болтами
- Дверцята, що замикаються
- Прозоре віконце для огляду панелі управління
- Електростатичне порошкове фарбування, що забезпечує захист від суворих погодних умов
- Кнопка аварійної зупинки
- Паливний бак всередині шасі
- Антивібраційні клини (двигун - шасі та шасі - земля)

ДОДАТКОВА КОМПЛЕКТАЦІЯ ЗА БАЖАННЯМ

- Термомагнітні вимикачі (для автоматичних моделей)
- Супер-безшумна обшивка
- Мобільні генераторні установки
- Автоматична система заправки палива
- Панель синхронізації
- 3-х та 4-х полюсні автоматичні перемикачі
- Паливний нагрівач, масляний нагрівач
- Зовнішній паливний бак і система автоматичної заправки палива
- Фільтр паливно-водовіддільник
- Система дистанційного моніторингу та управління



