

GUCBIR

GENERATOR

GJB55

INDUSTRIAL RANGE

MOTEURS
Baudouin



ГЕНЕРАТОРНА УСТАНОВКА

ВОДЯНЕ
ОХОЛОДЖЕННЯ

3-ФАЗНИЙ

50 ГЦ



ДИЗЕЛЬ

		Standby режим	Prime режим
Потужність	кВА	50	55
Потужність	кВт	44	40
Номінальна швидкість	об/хв	1500	
Напруга	В	400/230	
Коефіцієнт потужності	Cos Phi	0,8	

Виробник компанія GUCBIR з сертифікатом якості ISO 9001

Генератори GUCBIR відповідають знаку якості ЄС, який включає наступні директиви:

- Директива щодо машин 2006/42/ЄС
- Директива щодо електромагнітної сумісності 2014/30/ЄС
- Директива щодо електричного обладнання, призначеного для використання в певних межах напруги 2014/35/ЄС
- Директива щодо рівня шуму 2000/14/ЄС. Шумове випромінювання зовнішнього обладнання. (зі змінами 2005/88/ЄС)
- Директива щодо викидів газоподібних і твердих забруднюючих речовин 97/68/ЄС (з поправками 2002/88/ЄС і 2004/26/ЄС)
- EN 12100, EN 13857, EN 60204

Орієнтовні показники навколишнього середовища відповідно до стандарту ISO 8528-1:2005: 1000 мбар, 25°C, відносна вологість 30%.
Допустимий рівень навантаження класу G2 відповідно до ISO 8528-5:2013



ТОВ «ЗЕВС»
+38 050 1 605 605
info@zeus.ua | www.zeus.ua

GUCBIR JENERATOR SAN. TIC. LTD. STI.
Serifali Mahallesi, Tavukcu yolu Cad. No:200 - Umraniye / ISTANBUL / TURKIYE
T: +90 216 312 79 79 | F: +90 216 312 79 77
info@gucbirjenerator.com | www.gucbirjenerator.com

СПЕЦИФІКАЦІЯ



ДВИГУН

АЛЬТЕРНАТОР

Двигун	Специфікація	
Standby режим/Prime режим	kWm	53 / 48
Виробник	Baudouin	
Модель	4M06G55/5	
Тип двигуна	4 тактний - дизель	
Тип впорскування	Пряме впорскування	
Тип аспірації	Турбонаддув	
Кіл-сть циліндрів	4	
Діаметр і хід поршню	мм	89x92
Робочий об'єм	л	2,3
Система охолодження	Водяне охолодження	
Витрата палива при 50% PRP	л/г	6,0
Витрата палива при 75% PRP	л/г	8,9
Витрата палива при 100% PRP	л/г	11,9
Витрата палива при 50% в Standby режимі	л/г	13,3
Коефіцієнт витрати масла	%	≤0.4%
Загальний об'єм масла, включаючи трубки, фільтри	л	9,2
Загальний об'єм охолоджуючої рідини	л	12,9
Регулятор	тип	електронний
Напруга електромережі	V	12

Альтернатор	Специфікація	
Виробник	Maranello	
Модель	M55	
Вихідна напруга	V	230/400
Частота	Гц	50
Автоматичне регулювання напруги	±%	1
Потужність генератора в режимі очікування	kVA	55,1
Постійна потужність генератора	kVA	50
Коефіцієнт потужності	Cosφ	0,8
Кількість проводів	12	
Обмотка	2/3	
Клас захисту	IP23 / H	
Система збудження	автоматичне	
Модель AVR	SX460	
Продуктивність - КП 0,8 / при 75% навантаження	%	88

Prime режим (PRP):

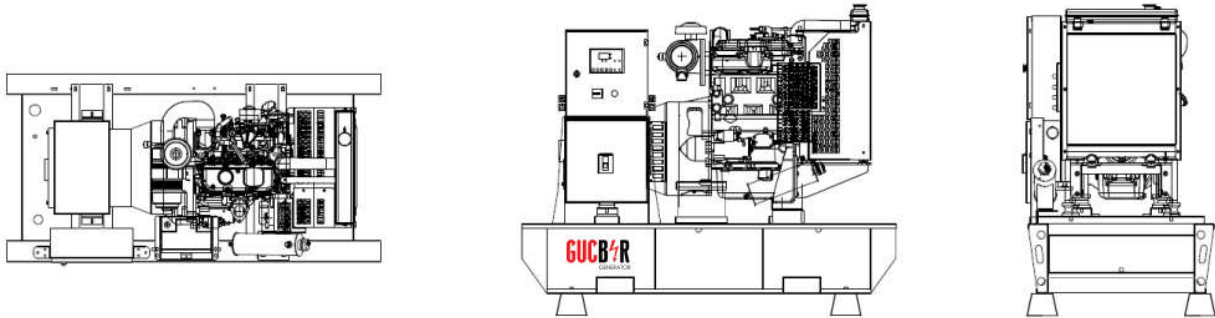
Відповідно до ISO 8528-1:2005, Prime режим — це максимальна потужність, яку генераторна установка здатна видавати безперервно, забезпечуючи змінне електричне навантаження, якщо вона працює протягом необмеженої кількості годин на рік за узгоджених умов експлуатації з інтервалами технічного обслуговування та процедур, які виконуються відповідно до вимог виробника. Допустима середня вихідна потужність (P_{pr}) протягом 24 годин роботи не повинна перевищувати 70 % від PRP.

Standby режим (ESP):

Відповідно до ISO 8528-1:2005, Standby режим — це максимальна потужність, доступна під час змінної послідовності електричної потужності за заявлених робочих умов, яку генераторна установка здатна видавати у разі відключення електроенергії або в умовах випробування до 200 годин роботи на рік з дотриманням інтервалів технічного обслуговування та процедур, передбачених виробником. Допустима середня вихідна потужність протягом 24 годин роботи не повинна перевищувати 70 % ESP.

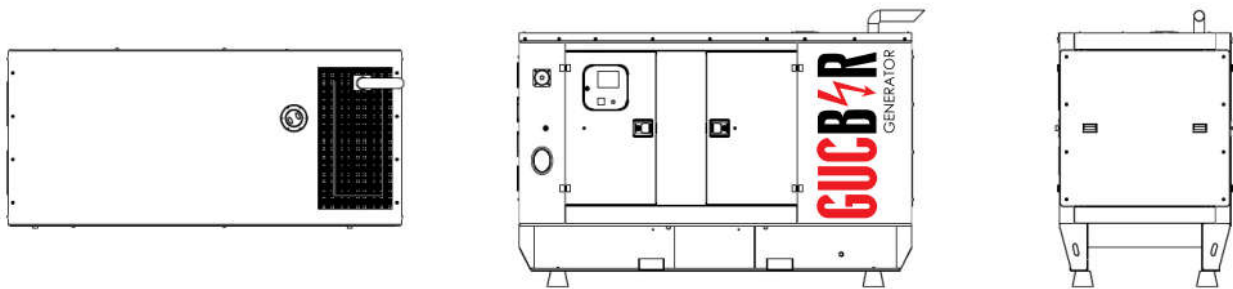
Примітка: Усі дані базуються на роботі відповідно до стандартних умов ISO 3046/1, BS 5514 та DIN 6271

РОЗМІРИ



БЕЗ КОРПУСУ

ДхШхВ	мм	1800x950x1450
Вага	кг	860
Паливний бак	л	225



В КОРПУСІ

ДхШхВ	мм	2440x1000x1840
Вага	кг	1200
Паливний бак	л	225

Звукоізоляційний корпус

- Спеціальний дизайн для мінімізації рівня шуму.
- Конструкція з оцинкованої сталі додатково захищена поліефірною порошковою фарбою.
- Замки та петлі з нержавіючої сталі чорного кольору.
- Оглядове вікно панелі керування в дверцятах, що замикаються.
- Кнопка аварійної зупинки (червона), встановлена на зовнішній стороні корпусу.
- Наявність точок підйому, опору та підйому домкратом на рамі.
- Радіатор наповнюється через знімну кришку з компресійним ущільненням.
- Звукоізоляція реалізована вологовідштовхувальним і негорючим матеріалом.

КОНТРОЛЕР



GB500 - DATAKOM

Блок ATS з безперебійною роботою	Централізована система моніторингу через мережу Інтернет
Блок AMF з безперебійною роботою	Відправка SMS / E-mail повідомлень
Контролер дистанційного / ручного запуску	Змінні модулі
Контролер двигуна	Безкоштовне програмне забезпечення для ПК: Rainbow Plus
Порти GSM-GPRS-GPS-Ethernet	Протокол Modbus RTU
8 настроюваних цифрових входів	

БЛОК ATS

Автоматичні вимикачі GUCBIR є надійними, міцними, універсальними та компактними вузлами для перенесення основних навантажень і систем розподілу електроенергії від одного джерела живлення до іншого.

Контактор GUCBIR, перехідний перемикач і перемикач на основі MCCB має показник номінального струму в 40–3600 А і може постачатися в окремих корпусах для використання в автономних умовах або може постачатися як невід'ємний компонент. Контактори, перемикачі та MCCB, що знаходяться всередині панелей ATS, добре відомі та вироблені міжнародно визнаними брендами, як ABB, SIEMENS, SCHNEIDER, GE, LS, HYUNDAI і ANDELL.



ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

Деяке додаткове обладнання, яке GUCBIR може поставити разом з генераторними установками;

- Альтернатор середньої напруги.
- Дистанційні додатки радіатора.
- Автоматична система заправки палива.
- Паливний бак, масляний піддон, приладова панель, генератор, обігрівачі котушок.
- Альтернатор з подвійним AVR і PMG.
- Системи синхронізації, вихідний вимикач генератора.
- Перемикачі живлення генератора.
- Додаткова ізоляція корпусу.
- Сейсмічні рішення
- Трейлер
- Віддалений моніторинг
- SMPS 12/24V 10A

Панель керування

- DeepSea 7320
- Datakom D700/D300/D309/D200
- ComAp AMF9 / AMF25
- Emko

