



ORKSA
Генератор



Дизельний генератор серії OR

Дизель-генераторні установки Orksa серії OR виробляються компанією Orksa Generator потужністю 12-400 кВА і продаються в різні регіони світу завдяки легкодоступним запасним частинам. Це найкращий генератор для покупців, особливо коли він оцінюється з точки зору співвідношення ціни і якості.



Стандартна функція

- Гнучкий маслопровід і зливний клапан для масла
- Попередній нагрівач
- Мастило й антифриз
- Акумулятори та кабелі
- Корпус, покритий електростатичною фарбою, сталевий, зварений
- Паливний бак, розміщений в шасі
- Електронний зарядний пристрій для акумулятора

Вихідні значення

Резервна потужність

kVA	kW
35	28

Вихідна потужність

kVA	kW
31	24

Дизельний двигун

Використовуються найсучасніші марки двигунів, які сумісні зі стандартами ISO 8528, ISO 3046, BS 5514, DIN 6271, з низькою витратою палива, встановленою паливною помпою, механічним і електронним регулятором.

Марка		RICARDO
Модель		K4100D
Макс. Загальна Вихідна Потужність	Рез.пот. /Вих.пот.kW	27,2/24,7
Об'єм циліндра	Літ.	3,61
Направлення циліндра		4 однолінійний
Діаметр x хід	мм*мм	100*125
Тип регулятора		Механічний
Обертання	об/хв.	1500 об./хв.
Аспіраційна система		природна
Упорскування		пряме
Система охолодження		Водяне охолодження
Електрична система	V DC	12
Ємність масла	Літ.	10
Об'єм охолоджувальної рідини	Літ.	16
Витрата палива, % 50	літ./год.	3,45
Витрата палива, % 100	Літ./год.	6,95

Генератор

4 полюси, автоколивання, безщітковий генератор змінного струму синхронного типу, електронний регулятор напруги з підшипниковою системою, яка не потребує обслуговування та забезпечує точне регулювання напруги.

Марка		TWG
Вихідна напруга	V	230/400
Частота	Hz	50
Стационарний обсяг регулювання	±	1%
Струм короткого замикання		%300 (100 сек.)
Ізоляція		H
Захист		IP23
Ефективність	(%)	88
Перевантаження		110% за 1 год.
Коефіцієнт потужності	(cos Q=0.8)	0,8
Загал.Коефіц.Гармон. Коливань		<3 %
Тип з'єднання		Зірка
Кількість полюсів		4
Кількість підшипників		Один

Габарити**Генераторна установка з навісом**

Ширина (мм) Довжина (мм) Висота (мм) Вага (кг)

950 2300 1760 995



Додаткові функції

- Звуконепроникний навіс
- Перемикач передачі
- Паливний осадовий фільтр
- Вихідний перемикач генератора змінного струму
- Система підігріву паливного бака

- Масляний нагрівач
- Зовнішній паливний бак і помпа для перекачування
- Дистанційне керування та моніторинг
- Системи синхронізації
- Спеціальний тип глушника вихлопних газів
- Причіп

Функції панелі управління



- Підтримка дизельних і газових генераторних установок
- Підтримка роботи на частоті 400 Гц
- 400 журналів подій, повний знімок
- Доступні всі параметри на передній панелі
- 3-рівневий пароль конфігурації
- Графічний РК-дисплей 128x64
- Мова, яку можна завантажити
- Зображення форми сигналу V & I
- Гармонійний аналіз V & I
- Виходи MCB і GCB на 16 ампер
- 8 цифрових входів з налаштуванням
- 6 цифрових виходів з налаштуванням
- 3 аналогових входів з налаштуванням
- Вхід CANBUS-J1939 і MPU
- 3 сервісних сигнали тривоги з налаштуванням
- Кілька автоматичних тренажерів
- Щотижневий графік роботи
- Подвійний взаємний режим очікування з однаковим зносом генераторних установок

Ручне 'точне регулювання швидкості' на обраних ECU

- Автоматичне управління паливною помпою
- Відключення функції захисту
- Захист від перевищення потужності
- Захист від зворотного включення живлення
- Захист від перевантаження IDMT
- Скидання навантаження, фіктивне навантаження
- Управління декількома навантаженнями
- Захист від дисбалансу струму
- Захист від дисбалансу напруги
- Сигналізація заправки паливом і крадіжки палива
- Годинник реального часу з резервною батареєю
- Регулювання обертів холостого ходу
- Включений режим зарядки акумулятора
- Підтримка робочого режиму
- Кілька номінальних умов
- Контакттор і привід MCB
- 4 квадратних лічильники потужності генераторної установки
- Лічильники мережевого живлення
- Лічильник заправки паливом
- Лічильник витрати палива
- Діагностика модема
- Налаштовується через USB, RS232 і GPRS
- Безплатне програмне забезпечення для налаштування
- Включення управління через SMS
- Готовність до централізованого моніторингу
- Підтримка мобільних генераторних установок
- Автоматична геолокація GSM
- Підключення до GPS (RS232)
- Оновлення прошивки USB
- Клас захисту IP65 зі стандартною прокладкою

