

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР KJ POWER KJP50



- ✓ ВОДЯНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ
- ✓ 3-Х ФАЗНЫЙ
- ✓ 50 ГЕРЦ
- ✓ ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

| Основные параметры | | Номинальная | Резервная |
|----------------------|----------|-------------|-----------|
| Мощность | кВА | 45 | 50 |
| Мощность | кВт | 36 | 40 |
| Ток | А | 65 | 72 |
| Напряжение | В | 400/230 | |
| Обороты двигателя | об./мин. | 1500 | |
| Коэффициент мощности | cos-φ | 0,8 | |

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- промышленный, дизельный, 4-х тактный двигатель
- система защиты при ручном запуске
- гибкие масляные шланги и кран слива масла
- предпусковой подогреватель двигателя (электрический)
- моторное масло и антифриз
- 4-х полюсный, синхронный, одноподшипниковый, бесщеточный генератор переменного тока
- пусковые батареи и кабели
- вводной автоматический выключатель
- электростатическая покраска металлических частей
- жестко-сварная, стальная рама-топливный бак
- глушитель шума выхлопа промышленного типа
- автоматическое зарядное устройство АКБ
- электрические чертежи и диаграммы
- руководство по эксплуатации
- паспорт

ОПЦИИ:

- шумозащитный, всепогодный кожух
- автоматический ввод резерва
- шасси
- увеличенный топливный бак
- система подогрева топливного бака
- система подогрева картера
- система дозаправки топливом (автоматическая/ручная)
- аналоговые индикаторы
- система предупреждения о низком уровне топлива
- удаленный мониторинг и управление

Stand-by

Резервная мощность

Данная мощность предусмотрена для аварийной подачи электроэнергии при переменной нагрузке, в случае кратковременного нарушения энергоснабжения. Это максимальная мощность генератора, перегрузка не допускается. Не более 500 часов в год из них 300 непрерывно.

Prime

Номинальная мощность

Данная мощность рассчитана на подачу электроэнергии при переменной нагрузке на длительный период. Количество часов не ограничено. Допускается перегрузка 10% в течение 1-го часа с перерывом в 12 часов.

ДВИГАТЕЛЬ

| | | |
|--|-------------------------|-----------------|
| Марка | | Perkins |
| Модель | | 1103A-33TG1 |
| Максимальная мощность | (кВт/л.с.) | 46.5/62.4 |
| Количество оборотов | (об./мин.) | 1500 |
| Рабочий объем | (см ³) | 3 300 |
| Количество и расположение цилиндров | | 3-рядное |
| Диаметр X Ход поршня | (мм.Хмм.) | 105x127 |
| Степень сжатия | | 17,25:1 |
| Регулятор оборотов | | Механический |
| Впрыск | | Прямой |
| Система аспирации | | С турбонаддувом |
| Охлаждение | | Водяное |
| Напряжение бортового электрооборудования | (В) | 12 |
| Объем моторного масла | (Л.) | 7.9 |
| Объем системы охлаждения | (Л.) | 10.2 |
| Объем топливного бака | (Л.) | 176 |
| Максимальная температура выхлопных газов | (°С) | 492 |
| Максимальный объем выхлопных газов | (м. ³ /час) | 420 |
| Максимальное противодавление | (кПа) | 10 |
| Объем воздуха для охлаждения | (м. ³ /мин.) | 53 |
| Расход топлива при нагрузке 50% | (л./час) | 5.7 |
| Расход топлива при нагрузке 75% | (л./час) | 8.2 |
| Расход топлива при нагрузке 100% | (л./час) | 10.7 |

✓ сменные гильзы цилиндров; ✓ сменный масляный фильтр сухого типа; ✓ радиатор тропического типа;

ГЕНЕРАТОР

| | | |
|------------------------------------|-------|-------------------------|
| Марка | | STAMFORD |
| Напряжение | (В.) | 400/230 |
| Частота | (Гц.) | 50 |
| Погрешность поддержания напряжения | (±) | 1% |
| Регулятор напряжения | | Автоматический (A.V.R.) |
| Ток короткого замыкания | | >300% |
| Класс изоляции обмоток | | H |
| Степень защиты | | IP 23 |
| КПД | (%) | 89.1 |
| Допустимая перегрузка | | 110% в течение 1 часа |

| | | |
|--------------------------------|--------------------|--------|
| Коэффициент мощности | ($\cos-\varphi$) | 0,8 |
| Суммарный коэффициент гармоник | | THF<2% |
| Тип соединений | | Звезда |
| Количество полюсов | | 4 |
| Количество опорных подшипников | | 1 |

✓ 4-х полюсный, с самоохлаждением, самовозбуждением и саморегуляцией, синхронного типа

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

| | | |
|-------------------------------------|------|--|
| Контроллер управления | | ComAp AMF25LT |
| Диапазон рабочих температур | (°C) | -20...+70 |
| Язык интерфейса | | Русский |
| Удаленный мониторинг и управление | | Опция |
| Программное обеспечение | | Да (бесплатное ПО для Windows, IOS, Android) |
| Защита от кражи топлива | | Да |
| Счетчик выработанной электроэнергии | | Да |
| Учет расхода топлива | | Опция |
| Журнал событий | | Да (последних 350) |
| Интеграция | | CAN J1939 |
| Вводной автоматический выключатель | | По предельному току генератора |
| Счетчик моточасов | | Интегрирован в контроллер |
| Переключатели режимов | | Ручной / Автоматический запуск |
| Кнопка аварийного останова | | Да |

ГАБАРИТЫ И ВЕС

| ОТКРЫТОГО ТИПА | | | В КОЖУХЕ | | |
|----------------|-----|-------|------------|-----|-------|
| Длина | мм. | 2 000 | Длина | мм. | 2 400 |
| Ширина | мм. | 1 000 | Ширина | мм. | 1 000 |
| Высота | мм. | 1 700 | Высота | мм. | 1 800 |
| Вес* | кг. | 810 | Вес* | кг. | 1 050 |
| Объем бака | л. | 176 | Объем бака | л. | 176 |

* - вес «сухой» без учета технических жидкостей, топлива, дополнительных опций

Более подробную информацию Вы можете получить у официального дилера!

Официальный дилер KJ Power на территории Республики Беларусь
ООО «3 Фазы».

220092, РБ, г.Минск, ул.Б.Берута, д.3Б, оф.218

+375(17)215-01-85

www.3-f.by