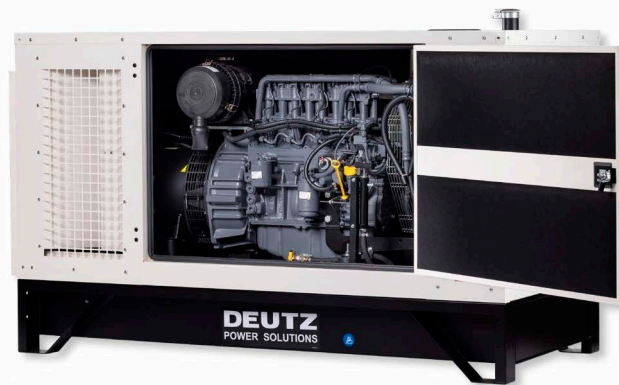


DPS 275 (S)

| Модель | Частота/Обороты | Резервная мощность (LTP) | Основная мощность (PRP) |
|-------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| DPS 275 (S) | 50 Гц/1500 обр. | 220 кВт | 200 кВт |
| | | 275 кВА | 250 кВА |



| Основные характеристики | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Модель | DPS 275 |
| Двигатель | Deutz TCD8.0 |
| Силовой генератор | Stamford N250G4 |
| Тип управления оборотами | BOSCH |
| Количество фаз | 3 |
| Рабочее напряжение | 400 В |
| Частота | 50 Гц |
| Обороты двигателя | 1500 |
| Контроллер | ComAp IntelliLite 4 AMF 8 |
| Топливная ёмкость (л) | 465 |
| Подогреватель двигателя | Phillips&temro FS23011500 3550 MC |
| Автомат защиты | ABB 400A |
| Зарядное устройство АКБ | BAC06A-24V |

| Размеры | | |
|-------------|-----------------|------------------------|
| Измерение | Открытая версия | Шумозащитный кожух (S) |
| Длина (мм) | 2700 | 4200 |
| Ширина (мм) | 1300 | 1300 |
| Высота (мм) | 1842 | 1900 |
| Вес (кг) | 2071 | 2940 |



DEUTZ

POWER SOLUTIONS

| Данные двигателя | | |
|--|---------------|---------|
| Бренд | | DEUTZ |
| Модель | | TCD8.0 |
| Количество цилиндров | | 6 |
| Коэффициент сжатия | | 17:1 |
| Объем (л) | | 7,8 |
| Диаметр x ход (мм) | | 110*136 |
| Скорость поршня (м/с) | | 6,5 |
| Расход воздуха на впуске (м ³ /мин) | | 15,15 |
| Поток выхлопных газов (кг/мин) | | 20,4 |
| Вес двигателя (кг) | | 954 |
| Напряжение системы (В) | | 24 |
| Поток охлаждающей жидкости (м ³ /ч) | | 14,7 |
| Базовая мощность (кВт) | | 225 |
| Потребление топлива (л/ч) | 110% нагрузка | 56,1 |
| | 100% нагрузка | 51,6 |
| | 75% нагрузка | 39,9 |
| | 50% нагрузка | 28,1 |

| | | |
|-----------------------|---|-------------|
| Система охлаждения | Макс. сопротивление (кПа) | 75 |
| | Температура открытия термостата (°C) | 83-95 |
| | Давление срабатывания крышки радиатора (кПа) | 103 |
| | Объем системы (л) | 20 |
| Топливная система | Управление топливным насосом | EDC17 |
| | Максимальное давление насоса подкачки (кПа) | 13,5 |
| | Максимальная температура топлива (°C) | 72 |
| | Тип топливной системы | общая рейка |
| Система смазки | Давление на холостом ходу (кПа) | 82,7 |
| | Номинальное давление (кПа) | 207-276 |
| | Макс. температура масла в масляном поддоне (°C) | 130 |
| | Объем системы (л) | 31 |
| Выхлопная система | Шумовое давление | 78 дБ |
| Электрическая система | Стартер (В) | 24 |
| | Ёмкость АКБ (А/ч) | 85x2 |

Двигатели Deutz соответствуют самым современным стандартам и требованиям по экологии и минимальному потреблению топлива, проходят полный цикл заводских испытаний, что подтверждает их надежность и качество исполнения.

STAY POWERED WITH DEUTZ



Стандартный контроллер (ComAp IntelliLite 4 AMF 8)

Контроль

Автоматический
старт/стоп управление
Кнопка аварийной
остановки/сигнализация
Таймер охлаждения
двигателя
Таймер прогрева
Таймер переключения
нагрузки
Датчик положения
двигателя



Индикация

Наработка в часах
Измерение и мониторинг
напряжения
Защита и мониторинг
Измерение мощности
Частота вращения (Гц)
Давления масла/температуры/охлаждающей
жидкости/уровня топлива
Напряжения сети
оборудования
Аварийная
остановка

Предупреждение и Сигналы отключения

Повышенное/пониженное напряжение и частота
генератора
Ошибка
запуска
Недостаточная/превышенная
скорость
Перегрузка по
напряжению
Низкое давление
масла
Высокая температура охладителя
Низкий уровень топлива
Низкий уровень
охладителя

Функции

Журнал событий (5
отключений)
Журнал
ошибок
Питание 8-35 В постоянного тока
Цифровые входы (4) - Выходы (4 MPU/6
CAN)



DEUTZ

POWER SOLUTIONS

Характеристики силового генератора

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Бренд | Stamford |
| Тип | N250G4 |
| Полюсность | 4 |
| Тип подключения (стандартный) | Звезда |
| Изоляция | Класс " H" |
| Степень влагозащиты (IEC-34-5) | IP23 |
| Возбуждение | Самовозбуждающийся, бесщеточный |
| Регулятор напряжения | AS 440 |
| Тип крепления | Одноподшипниковый |
| Система соединения | Стыковочный диск |
| Тип покрытия | Стандартый (вакуумная пропитка) |

*** Генератор переменного тока соответствует стандартам BS EN 60034 и также другим международным стандартам, таким, как BS5000, VDE 0530, NEMA MG1-32, IEC34, CSA C22.2 и AS1359**

Стандартные опции

- Антикоррозийная обработка
- Автомат защиты ABB
- Электрический подогрев двигателя с помпой
- Ключи в комплекте
- Аварийная подсветка
- Датчик минимального уровня топлива
- Автоматическая система подачи топлива
- Индустриальный глушитель
- Возможность верхнего такелажа
- Защита радиатора
- Хладагент (-35°C)
- Меню на русском языке
- Система быстрого обслуживания

Дополнительные опции

- Параллельная работа
- Удаленный мониторинг
- Предпусковой подогреватель
- Автомат ввода резерва
- Низкошумный глушитель
- Внешний топливный бак
- III степень автоматизации
- Хладагент (-45°C)
- Защита от высоких температур

Все станции Deutz Power Solutions проходят предпродажную подготовку на заводе изготовителя, оборудование поставляется заправленным моторным маслом и охлаждающей жидкостью. Гарантия производителя: для ДГУ, используемых в качестве резервного электроснабжения (LTP) 36 месяцев, но не более 1000 часов наработки. Для ДГУ, используемых в качестве основного источника (PRP) 24 месяца но не более 3000 часов наработки.



DEUTZ
POWER SOLUTIONS

STAY POWERED WITH DEUTZ

DEUTZ
POWER SOLUTIONS