

STRONG G30GS-NG

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH



Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	PSI Power Solutions
Модель	3.0L
Мощность PRP kW	26.60
Мощность LTP kW	29.50
Топливо	Метан
Количество цилиндров	4
Всасывание	Атмосферный
Охлаждение	Водяной
Объем двигателя l.	3.00
Регулировка скорости вращения	Электронный
Пуск	-
Класс производительности – точность регулировки +/- %	- - -
Шаг нагрузки G1 - KWe	-
Шаг нагрузки G2 - KWe	-
Шаг нагрузки G3 - KWe	-
Напряжение VDC	12
Эмиссия	-

Общие характеристики альтернатора

Марка альтернатора	Stamford
Модель	S0L2-P1
Тип возбуждения	Самовозбуждение
Тип регулировки	AVR
Точность регулировки	1.00

Данные структуры

Тип структуры	STRONG
Емкость бака л.	100
Поддон сбора жидкостей	да
Диаметр выхлопа mm	50

Характеристики панели управления

QFIA-4520

- Защитная дверь
- Термомагнитный выключатель
- Контроллер Автоматический DSE4520
- Вольтметр, Частотометр, Амперметр
- Чтение Мощности генератора (kW, kV Ar, kV A & pf)
- Счетчик моточасов
- Инструмент топлива
- Защита от перегрузки (kW & kV Ar)
- Защита низкое давление масла
- Защита высокой температуры жидкости
- Защита низкий уровень топлива
- Неисправность генератора зарядки аккумулятора
- Защита оборотов
- Аварийная кнопка
- Зажимы для соединения АВР
- Зарядка аккумулятора
- Выключатель On/off

Расход топлива

Consumo 25% m ³ /h	4.20
Consumo 50% m ³ /h	5.90
Consumo 75% m ³ /h	8.50
Consumo 100% m ³ /h	10.00
Автономия на 75% нагрузки h.	≈ 12 h

Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	Масло SAE 15W40
Объем масла л.*	3.80
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Объем охлаждающей жидкости*	12.00
Воздушный Фильтр	Картридж бумажный
Объем аккумулятора Ah	70
Количество аккумуляторов*	1

Данные топливной системы / сгорания

Давление при газоснабжении (бар)	25
Расход воздуха при сжигании LTP m ³ /min	2.20
Расход воздуха охлаждения m ³ /min	-
Поток выхлопных газов LTP m ³ /min	7.40
Температура выхлопных газов LTP °C	-
Противодавление макс. на выхлопе kPa	10.20
Температура выхлопных газов LTP kWt	-
Температура охлаждающей жидкости LTP kWt	22.40
Излучаемое тепло LTP kWt	-



Дилер