

IRON G11600KS-M5

50Hz@3000RPM 400/230V 3PH

GENMAC
POWER PRODUCTS

KOHLER. meccalte

Общие характеристики



Изображение только для иллюстрации

Общая производительность

G11600KS-M5

Мощность номинальная PRP kVA	10.6
Мощность номинальная PRP kW	8.5
Мощность максимальная LTP kVA	11.8
Мощность максимальная LTP kW	9.4
Коэффициент мощности cos φfφ	0.8
Напряжение VAC	400/230
Частота Hz	50
Ampere PRP/LTP	15 / 17
Скорость RPM	3000

Размеры и уровень шума

Длина mm	1276
Ширина mm	686
Высота mm	985
Вес Нетто kg	370
Вес Брутто kg	-
Уровень шума на 7 m. dBA	67.00

Ссылка на данные

Производительность относится при температуре 25 ° С, высоте 1-1000 м. над уровнем моря, относительная влажность 30%, атмосферное давление 100 кПа (1 бар), линейная нагрузка нелинейная нагрузка, соблюдая правила ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1, расходы топлива являются номинальными и относятся к удельному весу 0,850kg / л. Данные о производительности, доступны после первоначального испытательного срока, в течение которого вы должны следовать требованиям производителя двигателя, как указано в его руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию. Толерантность от производителя двигателей + - 5% значения мощности звука относится к меркам в открытом поле ISO 3746 место установки может изменить значения. Р.Р.Р.: мощность, доступная для ограниченного количества часов в год для использования с переменной нагрузкой, в соответствии с ISO 8528-1. Л.Т.Р.: мощность, доступная для использования в экстренных ситуациях при переменной нагрузке, в соответствии с ISO 8528-1. Перегрузка не допускается.

GENMAC
POWER PRODUCTS

MADE IN ITALY

© 2017 GENMAC - P.I./VAT IT 01224860351 - cap. soc. € 100.000,00 i.v. / R.E.A. RE n.170570 - Reg. Imp. RE n.01524820402
Export M/RE012315 -

Страница
1 с 2
Артикул: 11872 Редакция: 00-13/04/2022

IRON G11600KS-M5

50Hz@3000RPM 400/230V 3PH

GENMAC
POWER PRODUCTS

Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	Kohler
Модель	KDW702
Мощность PRP kW	10.00
Мощность LTP kW	11.00
Топливо	Дизель
Количество цилиндров	2
Всасывание	Атмосферный
Охлаждение	Водяной
Объем двигателя l.	0.69
Регулировка скорости вращения	Механический
Класс производительности – точность регулировки +/- %	G2 - 0.50
Шаг нагрузки G1 - KWe	-
Шаг нагрузки G2 - KWe	-
Шаг нагрузки G3 - KWe	-
Напряжение VDC	12
Эмиссия	-

Общие характеристики альтернатора

Марка альтернатора	Mecc-Alte
Модель	ET20F-200
Тип возбуждения	Самовозбуждение
Тип регулировки	AVR
Точность регулировки	2.50

Данные структуры

Тип структуры	IRON
Емкость бака л.	42
Поддон сбора жидкостей	да
Диаметр выхлопа mm	-

Характеристики панели управления

QFDP-NT.PLUS-PT29

No. 1 CEE 16A 400V
 No. 1 CEE 16A 230V
 No. 1 Schuko 16A 230V
 терминал Плата питания
 Термовыключатель
 Термомагнитный выключатель
 Контроллер Comap IntelNano NT-Plus
 - Вольтметр, Частотометр, Амперметр
 - Чтение Мощности генератора (Kva, A)
 - Счетчик моточасов
 - Инструмент топлива
 - Защита от перегрузки (A)
 - Защита низкое давление масла
 - Защита высокой температуры жидкости
 - Защита низкий уровень топлива (Optional)
 - Неисправность генератора зарядки аккумулятора
 - Защита оборотов
 Аварийная кнопка
 Разъем для дистанционного запуска/Автоматическая панель
 Выключатель On/off

Расход топлива

Расход топлива 25% l./h	1.50
Расход топлива 50% l./h	2.20
Расход топлива 75% l./h	2.90
Расход топлива 100% l./h	3.60
Автономия на 75% нагрузки h.	≈ 14 h

Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	Масло SAE 15W40
Объем масла л.*	1.60
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Объем охлаждающей жидкости*	3.30
Воздушный Фильтр	Картридж бумажный
Объем аккумулятора Ah	45
Количество аккумуляторов*	1

Данные топливной системы / сгорания

Мощность топливного насоса	1
Расход воздуха при сжигании LTP m3/min	0.80
Расход воздуха охлаждения m3/min	93.00
Поток выхлопных газов LTP m3/min	2.80
Температура выхлопных газов LTP °C	540.00
Противодавление макс. на выхлопе kPa	6.00
Температура выхлопных газов LTP kW	11.00
Температура охлаждающей жидкости LTP kW	11.00
Излучаемое тепло LTP kW	1.70



Дилер

GENMAC
POWER PRODUCTS

MADE IN ITALY

© 2017 GENMAC – P.I./VAT IT 01224860351 – cap. soc. € 100.000,00 i.v. / R.E.A. RE n.170570 – Reg. Imp. RE n.01524820402
 Export M/RE012315 –

Страница
2 с 2
Артикул: 11872 Редакция: 00-13/04/2022