STAR G300IO

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

Изображение только для иллюстрации

Общая производительность	G300IO
Мощность номинальная PRP kVA	300
Мощность номинальная PRP kW	240
Мощность максимальная LTP kVA	330
Мощность максимальная LTP kW	264
Коэфициент мощности cos fiφ	0.8
Напряжение VAC	400/230
Частота Hz	50
Ampere PRP/LTP	434 / 477
Скорость RPM	1500

Размеры и уровень шума

Длина mm	2900
Ширина mm	1190
Высота mm	1881
Вес Нетто kg	2500
Вес Брутто kg	-
Уровень шума на 7 m. dBA	-

Общие характеристики

Генератор открытый со следущими структурными характеристиками:

Рама:
- Из высококачественной стали UNI S235 JR с приваренной опорной пластиной
- Опоры антивибрации высокой прочности между двигателем, альтернатором и рамы
- Выделенное место для входа кабелей мощности
- Бак оснащен точкой слива
- Горловина заправки топлива
- Ножки и четыре подьемных крюков на раме
- Ручной насос масла

Панель управления:
- Отдельный щит управления металической структуры и компонентами которые обеспечивают защиту IP65, легко снимается для обслуживания
- Выделенное место для входа кабелей мощности
- Панель управления разделена на две независимые и изолированные части, которые разделяют Панель Управления (блок управления и терминал пронумерованный) от силовой части (автоматичсекий выключатель и вход кабелей)
- Силовое соединение между выключателем и альтернатором сделано из кабеля высокой прочности из неопрена (H07RNF) и использование водонепронецаемых гофр

Все станции и компоненты прошли проверку в фазе проектирования, изготовления и производства. Особая процедура контроля на различных этапов производства обеспечивает длительный срок службы и надежность.

Ссылка на данные

Производительность относится при температуре 25 ° C, 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 относятся к меркам в открытом поле ISO 3746 место установки может изменить значения. P.R.P.: мощность, доступная для ограниченного количества часов в год для использования с переменной нагрузкой, в соответствии с ISO 8528-1.L.T.P.: мощность, доступная для использования в экстренных ситуациях при переменной нагрузке, в соответствии с ISO 8528-1. Перегрузка не допускается.

© 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 –

STAR G300IO

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	Fpt-Iveco
Модель	CURSOR87TE4
Мощность PRP kW	275.00
Мощность LTP kW	299.00
Топливо	Дизель
Количество цилиндров	6
Всасывание	Turbo intercooler
Охлаждение	Водяной
Объем двигателя l.	8.70
Регулировка скорости вращения	Электронный
Точность регулировки	G3 - -
Напряжение VDC	24
Эмиссия	-

Общие характеристики альтернатора

Марка альтернатора	Stamford
Модель	HCI444D
Тип возбуждения	Самовозбуждение
Тип регулировки	AVR - электронный регулятор напряжения
Точность регулировки	1.00

Данные структуры

Тип структуры	STAR
Емкость бака л.	350
Подон сбора жидкостей	нет
Диаметр выхлопа mm	139

Расход топлива

Расход топлива 25% l./h	-
Расход топлива 50% l./h	37.60
Расход топлива 75% l./h	54.00
Расход топлива 100% l./h	72.90
Автономия на 75% нагрузки h.	≈ 6 h

Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	Масло SAE 15W40
Обьем масла л.*	28.00
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Обьем охлаждающей жидкости*	58.00
Воздушный Фильтр	Картридж бумажный
Обьем аккумулятора	140
Количество аккумуляторов*	2

Данные топливной системы / сгорания

Мощность топливного нассоса	-
Расход воздуха при сжигании LTP m3/min	18.10
Расход воздуха охлаждения m3/min	339.00
Поток выхлопных газов LTP m3/min	50.20
Температура выхлопных газов LTP °C	488.00
Противодавление макс. на выхлопе kPa	10.00
Температура выхлопных газов LTP kWt	-
Температура охлаждающей жидкости LTP kWt	-
Излучаемое тепло LTP kWt	-

Характеристики панели управления

QT2A-4520

Отдельный металический шкаф IP65
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
Сирена
Зажимы для соединения ABP
Выход чтение Can Bus (если предусмотренно на двигатель)
Зарядка аккумулятора
Выключатель On/off

Дилер

© 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 –