

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР АД-10С-Т400-1PM13

Общие характеристики	
Мощность номинальная, кВт	10
Мощность номинальная, кВА	13
Мощность максимальная, кВт	11
Мощность максимальная, кВА	14
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение (В)	400/230
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток (А)	18
Объём топливного бака (л)	45
Расход топлива при 50% мощности л/ч	1.5
Расход топлива при 75% мощности л/ч	2.2
Расход топлива при 100% мощности л/ч	3
Степень автоматизации	1 (ручной запуск)
Исполнение	открытое
Глушитель	промышленный
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1150x610x1100
Масса, кг	430
Гарантия, срок (мес)	12
Комплектация	АКБ, глушитель, техническая документация
Производитель двигателя	TSS Diesel
Двигатель TDQ	
Производитель / Модель	TSS Diesel TDQ12 3L (L-12)
Мощность номинальная, кВт	12
Мощность максимальная, кВт	13,2
Количество цилиндров	3
Расположение цилиндров	рядное
Тактность двигателя	4
Рабочий объём двигателя (л)	1,35
Система охлаждения	жидкостная
Система впуска воздуха	без турбонаддува
Тип воздушного фильтра	фильтроэлемент
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500
Диаметр цилиндра (мм)	85
Ход поршня (мм)	90
Степень сжатия в цилиндрах	22:1
Регулятор оборотов	механический
Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Пусковое устройство (стартер)	электростартер 12В
Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	230
Тип топливного фильтра	одноразовый фильтр
Рекомендуемый тип масла	SAE 15W40/10W30
Тип масляного фильтра	одноразовый фильтр
Удельный расход масла (г/кВт*ч)	1.6
Ёмкость масляной системы (л)	7.6
Вентилятор, Ø (мм), тип	осевой
Уровень шума (dB/7м)	90
Вид топлива	дизельное
Генератор	
Производитель / Модель	TCC / TSS-SA-10
Постоянная мощность (кВт)	10
Тип генератора	бесщёточный, синхронный
Система возбуждения	SHUNT
Напряжение (В)	400/230
Номинальный ток (А)	18/43
Частота, Гц	50
Количество фаз	3/1

КПД, %	94
Шаг обмотки	2/3
Количество опорных подшипников	1
Класс защиты обмотки	IP21 (IP23)
Степень изоляции	H
Фактор мощности (cos φ)	0,8/1
Точность регулировки напряжения (± %)	1
Регулятор напряжения	да
Масса, кг	121
Гарантия, срок (мес)	12
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	450x430x445

Контроллер

Производитель / Модель	Контроллер SMARTGEN HGM-6120
Язык интерфейса контроллера	Русский
Интерфейс RS-485 (ModBUS RTU)	да
Выбор режима измерения	да
Степень изоляции	0,5 Мом (1 KV)
Класс защиты	IP55(42)
Диапазон рабочих температур (°C)	-25 .. +70
Частота, Гц	35 - 70
Потребляемая мощность, Вт	3
Напряжение (В)	8 - 36
Функция задержки запуска	да
Диап. вх. напр. пер. тока для 3-фаз 4-провод (В)	15 .. 360
Диап. вх. напр. пер. тока для 1-фаз 2-пров(В)	15 .. 360
Количество подключаемых датчиков	15
Сигнал тревоги - неудачный запуск ДГУ	да
Сигнал/останов ДГУ от датчика темп ОЖ	да
Сигнал/останов ДГУ от датчика давл масла	да
Сигнал/останов ДГУ от датчика оборотов двиг	да
Звуковой сигнал общей аварии	да
Сигнал тревоги - общее предупреждение	да
Сигнал тревоги - показатель низкого уровня топлива	опция
Сигнал тревоги/останов ДГУ - Общая неисправность	да
Контроль напряжения АКБ	да
Контроль напряжения зарядного генератора	да
Индикация силы тока	да
Индикация числа оборотов двигателя	да
Частотомер	да
Счетчик часов наработки	да
Индикация давления масла	да
Индикация коэффициент мощности (cosφ)	да
Индикация напряжения аккумулятора (В)	да
Индикация активной мощности по 3ф. (кВт)	да
Индикация мощности (кВт)	да
Индикация суммарной активной мощности (кВт)	да
Индикация суммарной реактивной мощности (кВАр)	да
Счётчик выработанной электроэнергии (кВт/ч)	да
Индикация уровня топлива в баке	опция
Останов по низкому напряжению	да
Комплектация	упаковка, крепёж, паспорт, контроллер
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	209x153x55
Габаритные размеры упаковки (Д;Ш;В; мм)	235x165x65
Гарантия, срок (мес)	12
Масса, кг	0.71

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

+7(7172) 521-241, +7 (7172) 251053

+7 777 0363606, +7 7018389916

единый адрес: info@logan.kz

сайт: www.logan.kz

