



Модель: YM62-S

Двигатель: Yanmar

Исполнение:

В КАПОТЕ

 ЖИДКОСТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

 ТРЕЗФАЗНЫЙ

 ЧАСТОТА 50 ГЦ

 ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО

Основные характеристики электроагрегата



Модель

Номинальная мощность, кВА / кВт

56 / 45

Резервная мощность, кВА / кВт

62 / 50

Номинальный коэффициент мощности, cos φ

0,8

Частота вращения вала двигателя, с⁻¹ (об/мин)

1500

Частота, Гц

50

Напряжение, В

230/400

Массогабаритные характеристики

Длина, мм

2310

Ширина, мм

995

Высота, мм

1250

Масса без учета топлива, кг

1190

Ёмкость встроенного стандартного топливного бака, л

95

Стандартная поставка оборудования

Контролер ComAp IntelliNano NT Plus

3-х полюсный автоматический выключатель

Подогреватель охлаждающей жидкости

Зарядное устройство АКБ

Глушитель

Характеристики двигателя

Модель: **YM62-S**

Двигатель: Yanmar

Исполнение:

В КАПОТЕ

Производитель	YANMAR
Модель	4TNV106T
Номинальная мощность	53.3 кВт
Обороты	1500 об/мин
Рабочий объем двигателя	4.412 л
Тип	Четырехтактный
Число цилиндров	4
Система смазки	Принудительная система смазки
Диаметр и ход поршня	106 x 125 мм
Система охлаждения	Жидкостная
Система впрыска	Прямой впрыск
Топливо	Дизель
Расход топлива в резервн/режиме (110%), л/ч	12,96
Расход топлива, л/ч:	
– при нагрузке 100%	11,67
– при нагрузке 75%	8,75
– при нагрузке 50%	5,83
Регулятор частоты вращения	Механическая
Всасывание	Турбонаддув

Характеристики генератора

Производитель	Leroy Somer / Stamford
Класс изоляции	H
Класс защиты	IP23
Система возбуждения	бесконтактная система самовозбуждения
Тип регулятора напряжения	электронный
Количество подшипников	1



Контроллер ComAp IntelliNano NT Plus

AMF (Автоматический) и MRS (Ручной) запуск дизель-генератора в одном контроллере

1/3 измерение напряжения генератора при использовании в режиме AMF

3/3 измерение напряжения генератора при использовании в режиме MRS

измерение тока генератора по 1-й фазе

измерение напряжения сети по трем фазам

автоматическое обнаружение напряжения

различные защиты генератора и двигателя

автоматическое или ручное управление выключателем MCB и GCB

самый большой LCD экран в своем классе

символьное меню, без текста и привязки к языку

автоматический и ручной контроль

"нулевой" режим потребляемой мощности

индикация напряжения батареи

индикация необходимости сервисного обслуживания генератора

счетчик моточасов

счетчик выработанной электроэнергии

возможность программирования на панели контроллера (без подключения ПК)

режим управления передвижной осветительной установкой с отображением специфических параметров

журнал событий (10 последних событий)

до 3-х аналоговых выходов (совместно с двоичными входами)

2 бинарных выхода, длительный коммутируемый ток до 6 А (кратковременно 10 А)

D + блок предварительного возбуждения

COM-порт для аналоговых измерений

до 6-и двоичных входов (1 дискретный вход совместно с двоичным выходом)

поддержка EFI двигателей (с электронным блоком управления) через порт J1939

программирование через USB-порт

лицензионное ПО в комплекте

стандартный монтажный проем 96x96 мм, общие габариты 110x110 мм

степень защиты IP65