



ТЕКСАН ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 230/400 V - 3 фазы 1500 / 3000 об/мин

МОДЕЛЬ TJ16MS5A

МОЩНОСТЬ ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

*Резервная мощность кВА 16
**Основная мощность кВА 14

*Резервная мощность: применение дизель-генератора ограничено до 500 рабочих моточасов в год при нагрузке составляющей 70% от указанного показателя резервной мощности. До 300 моточасов в год разрешается эксплуатация без остановки. Превышение нагрузки указанного показателя резервной мощности не допускается.

**Основная мощность: применение дизель-генератора в год не ограничено при нагрузке составляющей 70% от указанного показателя основной мощности. Допускается превышение нагрузки выше указанного показателя основной мощности на 10% сроком на один час на каждые 24 часа наработанных моточасов.

РАЗМЕРЫ Ш x Д x В

Открытое исполнение мм 750x1600x1170
Исполнение в капоте мм 987x2265x1570

ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА

Открытое исполнение л 90
Исполнение в капоте л 90

ВЕС

Открытое исполнение кг 480
Исполнение в капоте кг 781

ДВИГАТЕЛЬ

Производитель MITSUBISHI
Модель S4L2 61SD
Тип регулятора скорости Механический
Кол-во оборотов о/м 1500
Нетто резервная мощность kWm 15,4
Кол-во цилиндров и конфигурация 4 рядный
Ход поршня мм 78/92
Рабочий объем л 1,758
Коэффициент сжатия 22:1
Аспирация без наддува
Охлаждение Водяное
Электроснабжение V 12
Потребление топлива
нагрузка 110% л/ч 4,5
нагрузка 100% л/ч 4,4
нагрузка 75% л/ч 3,4
нагрузка 50% л/ч 2,6
Объем маслосистемы л 6
Объем системы охлаждения и рад. л 4,9

ГЕНЕРАТОР

Производитель MARELLI
Модель MJB160SA4
Резервная мощность кВА 18,7
Коэффициент мощности 0,8
КПД % 85,6
Кол-во подшипников Один
Напряжение V 230/400
Точность регулировки напряжения % $\pm 0,5$
Частота Гц 50
Степень изоляции H
Система защиты IP23
Система возбуждения Бесщеточная, AVR