



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

МОДЕЛЬ TJ1425MS

МОЩНОСТЬ ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

*Резервная мощность кВА 1425

**Основная мощность кВА 1293

*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 остановок. 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 2000x4500x2250

Исполнение в капоте мм 2468x6078x3750

ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА

Открытое исполнение л 2000

Исполнение в капоте л 1920

ВЕС

Открытое исполнение кг 9368

Исполнение в капоте кг 14780

ДВИГАТЕЛЬ

Производитель MITSUBISHI

Модель S12R PTA

Тип регулятора скорости Электронный

Кол-во оборотов о/м 1500

Нетто резервная мощность кВт 1220

Кол-во цилиндров и конфигурация V - 12

Ход поршня мм 170/180

Рабочий объем л 49,03

Коэффициент сжатия 14:1

Аспирация Турбонаддув

Охлаждение Водяное

Электроснабжение V 24

Потребление топлива

нагрузка 110% л/ч 300

нагрузка 100% л/ч 271

нагрузка 75% л/ч 208

нагрузка 50% л/ч 151

Объем маслосистемы л 180

Объем системы охлаждения и рад. л 300

ГЕНЕРАТОР

Производитель MARELLI

Модель MJB400LB4

Резервная мощность кВА 1430

Коэффициент мощности 0,8

КПД % 95,8

Кол-во подшипников Один

Напряжение V 230/400

Точность регулировки напряжения % $\pm 0,5$

Частота Гц 50

Степень изоляции Н

Система защиты IP23

Система возбуждения Бесщеточная, AVR