



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

МОДЕЛЬ TJ2120MS

МОЩНОСТЬ ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

*Резервная мощность кВА 2100

**Основная мощность кВА 1909

*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 2265x5260x2650

Исполнение в капоте мм 2468x9145x4050

ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА

Открытое исполнение л 3000

Исполнение в капоте л 2720

ВЕС

Открытое исполнение кг 12400

Исполнение в капоте кг 20170

ДВИГАТЕЛЬ

Производитель MITSUBISHI

Модель S16R PTA2

Тип регулятора скорости Электронный

Кол-во оборотов о/м 1500

Нетто резервная мощность кВт 1790

Кол-во цилиндров и конфигурация V - 16

Ход поршня мм 170/180

Рабочий объем л 65,37

Коэффициент сжатия 13,5:1

Аспирация Турбонаддув

Охлаждение Водяное

Электроснабжение V 24

Потребление топлива

нагрузка 110% л/ч 452

нагрузка 100% л/ч 403

нагрузка 75% л/ч 304

нагрузка 50% л/ч 219

Объем маслосистемы л 230

Объем системы охлаждения и рад. л 345

ГЕНЕРАТОР

Производитель MARELLI

Модель MJB500SC4

Резервная мощность кВА 2200

Коэффициент мощности 0,8

КПД % 96,1

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