



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

МОДЕЛЬ TJ15MS

МОЩНОСТЬ ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

*Резервная мощность кВА 16

**Основная мощность кВА 13

*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 700x1300x870

Исполнение в капоте мм 730x2002x1050

ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА

Открытое исполнение л 39

Исполнение в капоте л 39

ВЕС

Открытое исполнение кг 242

Исполнение в капоте кг 492

ДВИГАТЕЛЬ

Производитель MITSUBISHI

Модель L3E61SDH

Тип регулятора скорости Механический

Кол-во оборотов о/м 3000

Нетто резервная мощность kWm 15,4

Кол-во цилиндров и конфигурация 3 рядный

Ход поршня мм 76/70

Рабочий объем л 0,952

Коэффициент сжатия 23:1

Аспирация без наддува

Охлаждение Водяное

Электроснабжение V 12

Потребление топлива

нагрузка 110% л/ч 5,4

нагрузка 100% л/ч 5,1

нагрузка 75% л/ч 4,2

нагрузка 50% л/ч 3,2

Объем маслосистемы л 4,1

Объем системы охлаждения и рад. л 4,2

ГЕНЕРАТОР

Производитель SINCRO

Модель FT2 MBR

Резервная мощность кВА 17,3

Коэффициент мощности 1

КПД % 85

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