



ТЕКСАН ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ (230/400 V 50 Hz - 1500 об/мин)

МОДЕЛЬ TJ160PR

МОЩНОСТЬ ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

*Резервная мощность кВА 160

**Основная мощность кВА 141

*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 750x2400x1520

Исполнение в капоте мм 1037x3265x1700

ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА

Открытое исполнение л 144

Исполнение в капоте л 168

ВЕС

Открытое исполнение кг 1396

Исполнение в капоте кг 1900

ДВИГАТЕЛЬ

Производитель PERKINS

Модель 1006TAG

Тип регулятора скорости Механический

Кол-во оборотов о/м 1500

Нетто резервная мощность kWm 134

Кол-во цилиндров и конфигурация 6 рядный

Ход поршня мм 100/127

Рабочий объем л 5,99

Коэффициент сжатия 17,5:1

Аспирация Турбонаддув, промежуточное охлаждение

Охлаждение Водяное

Электроснабжение V 12

Потребление топлива

нагрузка 110% л/ч 34,6

нагрузка 100% л/ч 31,5

нагрузка 75% л/ч 24,1

нагрузка 50% л/ч 16,5

Объем маслосистемы л 19

Объем системы охлаждения и рад. л 37,22

ГЕНЕРАТОР

Производитель MARELLI

Модель MJB250MA4

Резервная мощность кВА 180

Коэффициент мощности 0,8

КПД % 92,9

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