



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

МОДЕЛЬ TJ51PR

МОЩНОСТЬ ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

*Резервная мощность кВА 47

**Основная мощность кВА 43

*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 750x2000x1270

Исполнение в капоте мм 987x2615x1570

ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА

Открытое исполнение л 114

Исполнение в капоте л 114

ВЕС

Открытое исполнение кг 890

Исполнение в капоте кг 1252

ДВИГАТЕЛЬ

Производитель PERKINS

Модель 1004G

Тип регулятора скорости Механический

Кол-во оборотов о/м 1500

Нетто резервная мощность kWm 44

Кол-во цилиндров и конфигурация 4 рядный

Ход поршня мм 100/127

Рабочий объем л 3,99

Коэффициент сжатия 16,5:1

Аспирация без наддува

Охлаждение Водяное

Электроснабжение V 12

Потребление топлива

нагрузка 110% л/ч 12,4

нагрузка 100% л/ч 11,2

нагрузка 75% л/ч 8,5

нагрузка 50% л/ч 5,6

Объем маслосистемы л 7

Объем системы охлаждения и рад. л 21

ГЕНЕРАТОР

Производитель MARELLI

Модель MJB200SB4

Резервная мощность кВА 53

Коэффициент мощности 0,8

КПД % 88,7

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