



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

МОДЕЛЬ TJ80PR

МОЩНОСТЬ ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

*Резервная мощность кВА 80

**Основная мощность кВА 72

*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 952

Исполнение в капоте кг 1308

ДВИГАТЕЛЬ

Производитель PERKINS
Модель 1004TG
Тип регулятора скорости Механический
Кол-во оборотов о/м 1500
Нетто резервная мощность kWm 72
Кол-во цилиндров и конфигурация 4 рядный
Ход поршня мм 100/127
Рабочий объем л 3,99
Коэффициент сжатия 17,5:1
Аспирация Турбонаддув
Охлаждение Водяное
Электроснабжение V 12
Потребление топлива
нагрузка 110% л/ч 20,4
нагрузка 100% л/ч 18,2
нагрузка 75% л/ч 13,5
нагрузка 50% л/ч 8,9
Объем маслосистемы л 7
Объем системы охлаждения и рад. л 22,2

ГЕНЕРАТОР

Производитель MARELLI
Модель MJB200MB4
Резервная мощность кВА 80
Коэффициент мощности 0,8
КПД % 90,5
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