



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

МОДЕЛЬ TJ750DW5A

МОЩНОСТЬ ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

*Резервная мощность кВА 750

**Основная мощность кВА

*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 1300x3800x2050

Исполнение в капоте мм 1687x5019x2400

ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА

Открытое исполнение л 850

Исполнение в капоте л 1125

ВЕС

Открытое исполнение кг 4290

Исполнение в капоте кг 5460

ДВИГАТЕЛЬ

Производитель DOOSAN

Модель P222LE-S-II

Тип регулятора скорости Электронный

Кол-во оборотов о/м 1500

Нетто резервная мощность кВт 652

Кол-во цилиндров и конфигурация V-12

Ход поршня мм 128/142

Рабочий объем л 21,92

Коэффициент сжатия 13,99:1

Аспирация Турбонаддув, промежуточное охлаждение

Охлаждение Водяное

Электроснабжение В 24

Потребление топлива

нагрузка 110% л/ч 162,6

нагрузка 100% л/ч 146,3

нагрузка 75% л/ч 107,8

нагрузка 50% л/ч 71,6

Объем маслосистемы л 40

Объем системы охлаждения и рад. л 125

ГЕНЕРАТОР

Производитель MARELLI

Модель MJB355MA4

Резервная мощность кВА 750

Коэффициент мощности 0,8

КПД % 94,7

Кол-во подшипников Один

Напряжение В 230/400

Точность регулировки напряжения % $\pm 0,5$

Частота Гц 50

Степень изоляции Н

Система защиты IP23

Система возбуждения Бесщеточная, AVR