



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

МОДЕЛЬ TJ170VV

МОЩНОСТЬ ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

*Резервная мощность кВА 168
**Основная мощность кВА 153

*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 1000x2800x1560
Исполнение в капоте мм 1237x3919x1950

ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА

Открытое исполнение л 237
Исполнение в капоте л 337

ВЕС

Открытое исполнение кг 1590
Исполнение в капоте кг 2210

ДВИГАТЕЛЬ

Производитель VOLVO
Модель TAD731GE
Тип регулятора скорости HEINZMANN EDC4
Кол-во оборотов о/м 1500
Нетто резервная мощность kWm 153
Кол-во цилиндров и конфигурация 6 рядный
Ход поршня мм 108/130
Рабочий объем л 7,5
Коэффициент сжатия 18:1
Аспирация Турбонаддув, промежуточное охлаждение
Охлаждение Водяное
Электроснабжение V 12
Потребление топлива
нагрузка 110% г/кВтч 215
нагрузка 100% г/кВтч 216
нагрузка 75% г/кВтч 224
нагрузка 50% г/кВтч 259
Температура выхлопных газов °C 540
Поток выхлопных газов м³/min 30,2
Объем маслосистемы л 17
Объем системы охлаждения и рад. л 14

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 % ±0,5
Частота Гц 50
Степень изоляции H
Система защиты IP23
Соединение Звезда
Система возбуждения Бесщеточная, AVR