



ТЕКСАН ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 230/400 V - 3 фазы 1500 / 3000 об/мин

МОДЕЛЬ TJ45MS

МОЩНОСТЬ ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

| | | |
|---------------------|-----|----|
| *Резервная мощность | кВА | 42 |
| **Основная мощность | кВА | 40 |

*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 остановок. 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 | 750x1600x1220 |
| Исполнение в капоте | мм | 987x2265x1570 |

ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА

| | | |
|---------------------|---|----|
| Открытое исполнение | л | 90 |
| Исполнение в капоте | л | 90 |

ВЕС

| | | |
|---------------------|----|-----|
| Открытое исполнение | кг | 680 |
| Исполнение в капоте | кг | 950 |

ДВИГАТЕЛЬ

| | | |
|---------------------------------|-----|--------------|
| Производитель | | MITSUBISHI |
| Модель | | S4SDT61SD |
| Тип регулятора скорости | | Механический |
| Кол-во оборотов | о/м | 1500 |
| Нетто резервная мощность | kWm | 39 |
| Кол-во цилиндров и конфигурация | | 4 рядный |
| Ход поршня | мм | 94/120 |
| Рабочий объем | л | 3,331 |
| Коэффициент сжатия | | 17:1 |
| Аспирация | | Турбонаддув |
| Охлаждение | | Водяное |
| Электроснабжение | V | 12 |
| Потребление топлива | | |
| нагрузка 110% | л/ч | 10,4 |
| нагрузка 100% | л/ч | 9,6 |
| нагрузка 75% | л/ч | 7,4 |
| нагрузка 50% | л/ч | 5,3 |
| Объем маслосистемы | л | 9 |
| Объем системы охлаждения и рад. | л | 9,5 |

ГЕНЕРАТОР

| | | |
|---------------------------------|-----|------------------|
| Производитель | | MARELLI |
| Модель | | MJB200SA4 |
| Резервная мощность | кВА | 46 |
| Коэффициент мощности | | 0,8 |
| КПД | % | 88,5 |
| Кол-во подшипников | | Один |
| Напряжение | V | 230/400 |
| Точность регулировки напряжения | % | ±0,5 |
| Частота | Гц | 50 |
| Степень изоляции | | H |
| Система защиты | | IP23 |
| Система возбуждения | | Бесщеточная, AVR |