



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

МОДЕЛЬ TJ490DW

МОЩНОСТЬ ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

*Резервная мощность кВА 486
**Основная мощность кВА 427

*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 1300x3200x1870
Исполнение в капоте мм 1687x4519x2400

ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА

Открытое исполнение л 685
Исполнение в капоте л 705

ВЕС

Открытое исполнение кг 3110
Исполнение в капоте кг 4190

ДВИГАТЕЛЬ

Производитель DOOSAN
Модель P158LE
Тип регулятора скорости Электронный
Кол-во оборотов о/м 1500
Нетто резервная мощность kWm 414
Кол-во цилиндров и конфигурация V-8
Ход поршня мм 128/142
Рабочий объем л 14,6
Коэффициент сжатия 15:1
Аспирация Турбонаддув, промежуточное охлаждение
Охлаждение Водяное
Электроснабжение V 24
Потребление топлива
нагрузка 110% л/ч 102,9
нагрузка 100% л/ч 89,3
нагрузка 75% л/ч 65,1
нагрузка 50% л/ч 43,9
Объем маслосистемы л 35
Объем системы охлаждения и рад. л 88,5

ГЕНЕРАТОР

Производитель MARELLI
Модель MJB315MB4
Резервная мощность кВА 500
Коэффициент мощности 0,8
КПД % 94
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