

**VOLVO
PENTA****EURODIESEL**

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

МОДЕЛЬ TJ230VV**МОЩНОСТЬ ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ**

*Резервная мощность	кВА	230
**Основная мощность	кВА	209

*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	331
Исполнение в капоте	л	338

ВЕС

Открытое исполнение	кг	1745
Исполнение в капоте	кг	2365

ДВИГАТЕЛЬ

Производитель		VOLVO
Модель		TAD733GE
Тип регулятора скорости		HEINZMANN EDC4
Кол-во оборотов	о/м	1500
Нетто резервная мощность	kWm	201
Кол-во цилиндров и конфигурация		6 рядный
Ход поршня	мм	108/130
Рабочий объем	л	7,15
Коэффициент сжатия		18:1
Аспирация		Турбонаддув, промежуточное охлаждение
Охлаждение		Водяное
Электроснабжение	V	24
Потребление топлива		
нагрузка 110%	г/кВтч	216
нагрузка 100%	г/кВтч	214
нагрузка 75%	г/кВтч	217
нагрузка 50%	г/кВтч	228
Температура выхлопных газов	°C	530
Поток выхлопных газов	м3/min	37,2
Объем маслосистемы	л	31
Объем системы охлаждения и рад.	л	24

ГЕНЕРАТОР

Производитель		MARELLI
Модель		MJB250LA4
Резервная мощность	кВА	240
Коэффициент мощности		0,8
КПД	%	93,2
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