



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

МОДЕЛЬ TJ20MS

МОЩНОСТЬ ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

*Резервная мощность	кВА	21
**Основная мощность	кВА	18

*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	700x1300x870
Исполнение в капоте	мм	730x2002x1050

ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА

Открытое исполнение	л	39
Исполнение в капоте	л	39

ВЕС

Открытое исполнение	кг	286
Исполнение в капоте	кг	523

ДВИГАТЕЛЬ

Производитель		mitsubishi
Модель		S3L2 61SDH
Тип регулятора скорости		Механический
Кол-во оборотов	о/м	3000
Нетто резервная мощность	kWm	21,2
Кол-во цилиндров и конфигурация		3 рядный
Ход поршня	мм	78/92
Рабочий объем	л	1,318
Коэффициент сжатия		22:1
Аспирация		без наддува
Охлаждение		Водяное
Электроснабжение	V	12
Потребление топлива		
нагрузка 110%	л/ч	6,9
нагрузка 100%	л/ч	6,7
нагрузка 75%	л/ч	5,5
нагрузка 50%	л/ч	4,1
Объем маслосистемы	л	4,2
Объем системы охлаждения и рад.	л	4,2

ГЕНЕРАТОР

Производитель		SINCRO
Модель		HB2SAR
Резервная мощность	кВА	21
Коэффициент мощности		1
КПД	%	84,5
Кол-во подшипников		Один
Напряжение	V	230/400
Точность регулировки напряжения	%	±0,5
Частота	Гц	50
Степень изоляции		H
Система защиты		IP21
Система возбуждения		Бесщеточная, AVR