

Технические параметры генераторной установки Yuchai 75KW

Тел: +77780595888

Дизель-генераторная установка YL-100 оснащена двигателем Guangxi Yuchai YC4A140L-D25 и генератором Shanghai Yiliang TFW-75KW. Его качество и производительность полностью соответствуют последним требованиям международного стандарта GB/T2820 и GB/T12786-1991.

1. Базовая система поддержки:

1	Дизельный двигатель поставляется с сухим воздушным фильтром, топливным
2	Радиатор для охлаждения
3	Используйте отечественное или импортное дизельное топливо и моторное масло,
4	Генератор с изоляцией класса Н с автоматическим регулятором напряжения (AVR).
5	Стартер 24В постоянного тока, установка оснащена генератором для зарядки
6	Агрегат установлен на шасси из стального профиля, агрегат и шасси оснащены амортизаторами.
7	Устройство поставляется с воздушным переключателем

2 Стандарты и спецификации:

Технические показатели и установки соответствуют национальному стандарту GB/T2820, GB/T12786-1991.。

3. Технические характеристики:

1.	Условия окружающей среды	
1.1	Температура окружающей среды	-15°C~+45°C
1.2	Относительная влажность	≤60%
1.3	Высота над уровнем моря	≤2500 м
2	Технические данные	
2.1	Технические характеристики устройства	
2.1.1	Тип устройства	YL-75
2.1.2	Мощность	75KW
2.1.3	Номинальная скорость	1500RPM
2.1.4	Номинальное напряжение	400/230V

2.1.5	Номинальный ток	180A
2.1.6	Номинальная частота	50Hz
2.1.7	Коэффициент мощности	0.8
2.1.8	Количество фаз	三相四线
2.1.9	Метод запуска	24V 电启动
2.1.10	Потребление топлива (г/кВ.ч)	≤200g/kwh
2.1.12	Метод регулирования	AVR
2.1.13	Вес оборудования	1400kg
2.1.14	Габариты	2300mm×850mm×1400mm
2.1.15	Структура подразделения	Устройство имеет интегрированную конструкцию, основание изготовлено из высокопрочной стали, а охлаждающий вентилятор и зарядное устройство оснащены
2.2	Двигатель	
2.2.1	Модель	Y4A140L-D20
2.2.2	Тип	Четырехцилиндровый рядный, четырехтактный, с турбонадувом
2.2.3	Рабочий объем(л)	4/L
2.2.4	Диаметр цилиндра*	108mm*132mm
2.2.5	Мощность	77kW
2.2.6	Скорость оборота	1500RPM
2.2.7	Метод охлаждения	Закрытое водяное охлаждение
2.2.8	Метод запуска	24В электрический стартер
2.2.9	Потребление топлива	≤200g/kwh
2.2.10	Объем	5.871 L
2.2.11	Коэффициент	17.5:1
2.1.12	机油容量	14L
2.2.13	Емкость масла	580kg
2.2.14	Вес	РТ с непосредственным впрыском
2.2.15	Способ впрыска топлива	Комплексная замена масла, дизельный фильтр и воздушный фильтр.
2.2.16	Система фильтрации	Промышленный глушитель с высокой эффективностью шумоподавления и эластичным сильфонным соединением

2.2.17	Система вытяжки	электронная регулировка скорости
2.2.18	Скоростной режим	Бытовой № 0 (при комнатной температуре)
2.3	Генератор переменного тока	
2.3.1	Модель	TFW-75KW
2.3.2	Тип	один подшипник
2.3.3	Номинальное	400/230V
2.3.4	Номинальный ток	180A
2.3.5	Номинальная	50HZ
2.3.6	Номинальная	1500
2.3.7	коэффициент	0.8
2.3.8	Количество фаз и	Трехфазный четырехжильный, Y-образный
2.3.9	эффективность	93%
2.3.10	Метод возбуждения	Бесщеточное возбуждение
2.3.11	Класс изоляции	Fкласс
2.3.12	Степень защиты	IP22
2.3.13	Вес	400 kg
3,	Шкаф управления	
4,	Сопутствующие стандартные комплектующие	Аккумуляторная батарея, провод подключения аккумуляторной батареи, колено, сильфон, высокоэффективный глушитель, сопроводительные документы (в том числе: руководство по эксплуатации дизеля, руководство по эксплуатации генератора, протокол испытаний агрегата, гарантийное руководство, сертификат соответствия)

4. Система управления

Защита трехфазного генератора: перенапряжение/пониженное напряжение, повышенная/низкая частота, асимметрия тока/напряжения, перегрузка по току/перегрузка, высокая температура воды, низкое давление масла, превышение скорости.

Измерение генераторной установки (50/60 Гц): U1-U3, I1-I3, Гц, кВт, кВАр, кВтч

Дисплей генераторной установки: давление масла, температура воды, время, ток, напряжение, частота, трехфазное напряжение генератора, трехфазный ток, мощность генератора,

коэффициент мощности, частота, напряжение батареи, время работы

5. Внешний вид агрегата (с учетом фактического агрегата)

