

Дизель-генератор QIS 275

Дизельный генератор QIS 275 рассчитан как на постоянную работу, так и на работу в резерве. Двигатель Volvo Penta TAD734GE работает с постоянной частотой 1500 об/мин, что увеличивает ресурс двигателя, позволяет снизить уровень шума и увеличивает топливную эффективность. Альтернатор Messalте производится в Италии и имеет высший класс изоляции Н. Панель управления располагает расширенным функционалом, позволяет выводить на экран всю информацию о работе генератора, а так же имеет дополнительные порты расширения для увеличения возможностей управления и контроля генератора.



Технические характеристики

Производитель:	Atlas Copco (Швеция)
Модель:	QIS 275 Vd
Максимальная мощность:	274 кВА / 219 кВт
Номинальная мощность:	199 кВА / 159 кВт
Максимальная сила тока, А:	395
Номинальный ток в основном режиме, А:	360
Напряжение, В:	230/400
Двигатель:	
Производитель двигателя:	Volvo (Швеция)
Модель двигателя:	TAD754GE
Кол-во и расположение цилиндров:	6, рядное
Максимальная мощность двигателя, кВт:	239
Частота вращения, об/мин:	1500
Тип охлаждения:	жидкостное
Объем двигателя, л:	7.15
Объем масляной системы, л:	31
Удельный расход топлива, л/кВт*ч 0.303:	
Расход топлива при 100% нагрузке, л/час:	60.4

Расход топлива при 75% нагрузке, л/час:	45.3
-----------------------------------------	------

Расход топлива при 50% нагрузке, л/час:	30.2
-----------------------------------------	------

Альтернатор:

Производитель альтернатора:	Mecc Alte
-----------------------------	-----------

Модель альтернатора:	ECO38-1L
----------------------	----------

Тип альтернатора:	Синхронный
-------------------	------------

Стабильность выходного напряжения, %:	1
---------------------------------------	---

Стабильность выходной частоты, %:	1
-----------------------------------	---

Класс защиты:	IP 23
---------------	-------

Характеристики эффективности основных узлов:

КПД двигателя, %:	35.4
-------------------	------

КПД альтернатора, %:	91.7
----------------------	------

КПД силовой установки, %:	32.5
---------------------------	------

Габариты и вес (открытое исполнение):

Габариты, мм:	3180x1250x2060
---------------	----------------

Емкость бака, л:	415
------------------	-----

Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч:	6.9
-----------------------------------------	-----

Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч:	9.2
----------------------------------------	-----

Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч:	13.7
----------------------------------------	------

Масса, кг:	2377
------------	------

Габариты и вес (шумозащитный кожух):

Размер, мм:	3675x1470x2065
-------------	----------------

Емкость бака, л:	415
------------------	-----

Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч:	6.9
-----------------------------------------	-----

Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч:	9.2
----------------------------------------	-----

Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч:	13.7
----------------------------------------	------

График автономии:

Масса, кг:	3197
------------	------

Габариты и вес (контейнер)б:

Размер, мм:	4000x2400x2500
-------------	----------------

Емкость бака, л:	1000, 3000 или 5000
------------------	---------------------

Макс. автономия (бак 1000 л.), ч:	22.1
-----------------------------------	------

Макс. автономия (бак 2000 л.), ч:	44.2
-----------------------------------	------

Макс. автономия (бак 5000 л.), ч:	110.4
-----------------------------------	-------

Масса, кг:	3827
------------	------

Особенности

Механический регулятор частоты оборотов Рама с виброгасящими подушками подвески Автомат защиты с механическим (ручным) приводом Радиатор, рассчитанный на температуру воздуха 48/50°С макс. с механическим вентилятором Защитная решетка на вентиляторе и вращающихся деталях предопусковой подогреватель Оборудование для автоматической подкачки топлива в дополнительный топливный бак из внешнего резервуара Система контроля расхода топлива Электронный регулятор частоты вращения двигателя

Срок поставки _____

Стоимость с НДС _____

Дополнительная информация _____

ООО "СТРОЙТЕХНИКА" официальный дилер Atlas Copco Russia
Отделение строительной техники и навесного оборудования

Телефон: 8 (800) 700-85-33
E-mail: info@atlas-stt.ru
<http://atlas-stt.ru>