

Дизельный генератор АМПЕРОС АД 100-Т400

Общие характеристики	
Мощность номинальная	100 кВт /125 кВА
Мощность максимальная	110 кВт/138 кВА
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение	400/230 В
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток	180 А
Топливный бак	250 л
Расход топлива 75%	22 л\час
Вес ДГУ в открытом исполнении (приблизительно)	1100 кг
Тип пульта управления	микропроцессорный
Модель пульта управления (базовая комплектация)	Амперос 6120
Дополнительные приборы (базовая комплектация)	Все отображается на панели пульта
Дизельный двигатель	
Модель	4RT55-110
Мощность номинальная	110 кВт
Мощность максимальная	121 кВт
Количество цилиндров	4
Расположение	рядное
Тактность	4
Рабочий объем	5,32 л
Тип топливного насоса	Рядный ТНВД
Система охлаждения	Жидкостная
Система впуска воздуха	Турбонаддув с интеркуллером
Частота вращения	1500 об\мин
Диаметр и ход поршня	110/140 мм
Степень сжатия	17:1
Регулятор оборотов	механический
Напряжение электрооборудования двигателя	24В
Запуск	Электростартер
Удельный расход топлива	235 г/кВт х час
Рекомендуемые масла	SAE CF-4 15W40 или 10W40
Удельный расход масла	2,04 г/кВт х час
Емкость масляной системы	18 л
Вид топлива	Дизельное согласно ГОСТ
Генератор переменного тока	
Модель	UC274D
Номинальная мощность генератора	100 кВт
Максимальная мощность генератора	110 кВт
Тип генератора	Бесщеточный с самовозбуждением
Температурный класс/Класс изоляции	Н
Комплект поставки: глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с микропроцессорным пультом, ДГУ заправлен маслом и ОЖ, русскоязычная инструкция и гарантийный талон	Комплект Гарантия 12 мес

