

RW 16T

Модель электростанции	RW16T	Модель двигателя	Raywin 4D24G4/A	Модель генератора	Marelli MXB 180 XA4 B2
Страна производитель	Россия	Страна производства	Китай	Страна производства	Италия
Мощность номинальная (кВт)	16	Мощность номинальная, кВт	18,5	Номинальная мощность, кВт	16
Мощность максимальная (кВт)	17,6	Мощность максимальная, кВт	20,4	Номинальная сила тока, А	29
Коэффициент мощности (cos φ)	0,8	Количество цилиндров	4	Тип генератора	бесщёточный, синхронный
Напряжение (В)	400/230	Расположение цилиндров	вертикально в ряд	Система возбуждения	
Количество фаз	3	Тактность двигателя	4	Напряжение (В)	230/400
Частота (Гц)	50	Рабочий объём двигателя (л)	2,449	Частота вращения, об/мин	1500
Номинальный ток (А)	29	Объём системы смазки (л)	9,5	Частота, Гц	50
Объём системы охлаждения (л)	8,4	Система охлаждения	жидкостная	Количество фаз	3
Объём топливного бака (л)	150	Система впуска воздуха	Натуральная аспирация	КПД, %	91,4
Расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)	3,64	Частота вращения коленвала (об/мин)	1500	Обмотки генератора	
Степень автоматизации	2	Диаметр цилиндра (мм)	87	Количество опорных подшипников	
Масса, (кг)		Ход поршня (мм)	103	Класс защиты обмотки	IP23
Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1600x700x1240	Степень сжатия в цилиндрах	19	Степень изоляции	H
Номинал автомата	32 А	Регулятор оборотов	Электронный	Коэффициент мощности (cos φ)	0,8
		Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12	Точность регулировки напряжения (± %)	1
		Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	221	Регулятор напряжения	M00FA122A
		Рекомендуемый тип масла	не ниже API CF-4	Доступная перегрузка по току	до 1 часа (каждые 6 часов) - 110%
		Максимальный расход масла (% от израсходованного топлива)	0,05	Масса, кг	110
		Масса, кг (сухая)	265	Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	426x340x477
		Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	982x524x804		

