

Дизельная электростанция Welland WP16KD «Серия Premium»

Мощность номинальная	16
Мощность максимальная	17,6 кВт
Двигатель	Kubota V2203-BG
Альтернатор	Leroy Somer TAL A40F
Контроллер	DSE6120



Страна производства	Турция	Объем топливного бака (л)	50
Степень автоматизации	2	Расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)	4.1
Напряжение (В)	400	Объем системы охлаждения (л)	15.8
Номинальный ток (А)	29	Масса (кг)	710
Количество фаз	3	Габаритные размеры (Д; Ш; В; мм)	1900x750x1150

Подробные характеристики двигателя KUBOTA V2203-BG

Страна производства	Япония	Диаметр цилиндра (мм)	87
Мощность номинальная, кВт	17,2	Ход поршня (мм)	92,4
Мощность максимальная, кВт	20,1	Степень сжатия в цилиндрах	23:1
Количество цилиндров	4	Регулятор оборотов	механический
Расположение цилиндров	вертикальное	Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Тактность двигателя	4	Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	255
Рабочий объем двигателя (л)	2,197	Рекомендуемый тип масла	не ниже API CF-4
Объем системы смазки (л)	9,7	Максимальный расход масла (% от израсходованного топлива)	0,5
Система охлаждения	жидкостная	Масса, кг (сухая)	180
Система впуска воздуха	Без наддува	Габаритные размеры (Д; Ш; В; мм)	669 x 481 x 633
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500		

Подробные характеристики альтернатора Leroy Somer TAL A40F

Страна производства	Италия	Обмотки альтернатора	2/3
Мощность номинальная, кВА	20	Количество опорных подшипников	1
Номинальная сила тока, А	29	Класс защиты обмотки	IP23
Тип альтернатора	Синхронный	Степень изоляции	Класс H
Система возбуждения	SHUNT	Коэффициент мощности (cos φ)	0.8
Напряжение (В)	230/400	Точность регулировки напряжения (± %)/ч	1
Частота вращения, об/мин	1500	Регулятор напряжения	R220
Частота, Гц	50	Доступная перегрузка по току	0,3
Количество фаз	3	Масса, кг	102
КПД, %	87,1	Габаритные размеры (Д; Ш; В; мм)	519 x 408 x 408