

Дизельная электростанция Welland WP33BH «Серия Prof»



Модель		WP33BH
Страна производитель		Турция
Марка двигателя		BAUDOUIIN
Страна производитель		Франция- Китай
Марка альтернатора		CROMPTON
Страна производитель		Индия
Максимальная мощность, кВА		33
Максимальная мощность, кВт		26
Номинальная мощность, кВА		30
Номинальная мощность, кВт		24
Модель двигателя		4M06G35/5
Кол-во цилиндров / Конфигурация		4-INLINE
Объем двигателя, л		2,3
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		89 / 92
Степень сжатия		17,5:1
Наддув		Турбонаддув
Регулятор частоты оборотов двигателя		Электронный
Тип охлаждения		Жидкостное
Объем охлаждающей жидкости, л		16
Объем системы смазывания, л		9,5
Электрическая система		12
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kWm		33
Расход топлива, л/час	110%	8,5
	100%	7,6
	75%	5,4
	50%	4,1
Температура выхлопных газов, С		650
Поток выхлопных газов, м3/мин		6,48
Поток воздуха для горения, м3/мин		1,98
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		48
Модель альтернатора		G1R160C5A
Количество фаз		3
Коэффициент мощности		0,8
Количество опор		одна
Количество полюсов		4
Количество наконечников		6

Стабильность напряжения	± %1
Класс изоляции	H
Степень защиты	IP 23
Система возбуждения	АВР, бесщеточный
Тип соединения	звезда
Суммарные гармонические искажения	< %2,5
Частота, Hz	50
Выходное напряжение, VAC	230 / 400
Заявленная мощность, кВА	33
Эффективность, %	87
Габариты в открытом исполнении, мм	950 x 1650 x 1060
Габариты в кожухе, мм	950 x 2200 x 1450
Вес в открытом исполнении, кг	592
Вес в кожухе, кг	866
Бак, л	90