

Дизельная электростанция Welland WP44BH «Серия Prof»



Модель		WP44BH
Страна производитель		Турция
Марка двигателя		Baudouin
Страна производитель		Франция-Китай
Марка альтернатора		CROMPTON
Страна производитель		Индия
Максимальная мощность, кВА		44
Максимальная мощность, кВт		35
Номинальная мощность, кВА		39
Номинальная мощность, кВт		32
Модель двигателя		4M06G44/5
Кол-во цилиндров / Конфигурация		4-INLINE
Объем двигателя, л		2,33
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		89 / 92
Степень сжатия		17,5:01
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		39
Расход топлива, л/час	110%	10,4
	100%	9,3
	75%	6,8
	50%	4,6
Температура выхлопных газов, С		650
Поток выхлопных газов, м3/мин		7,92
Поток воздуха для горения, м3/мин		2,22
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		84,3
Модель альтернатора		G1R200SE
Количество фаз		3
Коэффициент мощности		0,8
Количество опор		одна
Количество полюсов		4
Количество наконечников		12

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	44
Эффективность, %	87,2
Габариты в открытом исполнении, мм	2000 x 950 x 1060
Габариты в кожухе, мм	2650 x 950 x 1450
Вес в открытом исполнении, кг	658
Вес в кожухе, кг	962
Бак, л	90