

**Дизельная электростанция Welland WP21BH «Серия Prof»**



Модель		WP21BH
Производитель ДГУ		Турция,
Марка двигателя		Baudouin, Франция-КНР
Марка альтернатора		Crompton, Индия
Максимальная мощность, кВА		21
Максимальная мощность, кВт		18
Номинальная мощность, кВА		20
Номинальная мощность, кВт		16
Модель двигателя		4M06G20/5
Кол-во цилиндров / Конфигурация		4-INLINE
Объем двигателя, л		2,3
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		89 / 92
Степень сжатия		17,5:1
Наддув		Naturally Aspirated
Регулятор частоты оборотов двигателя		электронный
Тип охлаждения		водяное
Объем охлаждающей жидкости, л		16
Объем системы смазывания, л		9,5
Электрическая система		12
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kWm		25
Расход топлива, л/час	110%	7,4
	100%	6,2
	75%	4,5
	50%	3,2
Температура выхлопных газов, С		700
Поток выхлопных газов, м3/мин		5,32
Поток воздуха для горения, м3/мин		1,44
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		48
Модель альтернатора		G1R160C3B
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	33
Эффективность, %	87
Уровень шума, дБ	72
Габариты в открытом исполнении, мм	1650 x 950 x 1220
Габариты в кожухе, мм	2200 x 950 x 1450
Вес в открытом исполнении, кг	556
Вес в кожухе, кг	830
Бак, л	90