

**Дизельная электростанция Welland WP440DH «Серия Prof»**



Модель		WP440DH
Марка двигателя		DOOSAN
Марка альтернатора		CROMPTON
Максимальная мощность, кВА		440
Максимальная мощность, кВт		352
Номинальная мощность, кВА		400
Номинальная мощность, кВт		320
Модель двигателя		P158LE
Кол-во цилиндров / Конфигурация		8 – V TYPE
Объем двигателя, л		14,60
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		128 / 142
Степень сжатия		15:01
Наддув		Turbocharged and Intercooled
Регулятор частоты оборотов двигателя		ELECTRONIC
Тип охлаждения		водяное
Объем охлаждающей жидкости, л		88,5
Объем системы смазывания, л		35
Электрическая система		24
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kWm		414
Расход топлива, л/час	110%	95,3
	100%	82,7
	75%	60,3
	50%	40,6
Температура выхлопных газов, С		580
Поток выхлопных газов, м3/мин		78,3
Поток воздуха для горения, м3/мин		25,3
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		370
Модель альтернатора		G1R355SB
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		ABP, бесщеточный
Тип соединения		звезда
Суммарные гармонические искажения		< %2,5
Частота, Hz		50

Выходное напряжение, VAC	230 / 400
Заявленная мощность, кВА	440
Эффективность, %	94,1
Габариты в открытом исполнении, мм	1650 x 3000 x 1950
Габариты в кожухе, мм	1650 x 4700 x 2500
Вес в открытом исполнении, кг	3124
Вес в кожухе, кг	4069
Бак, л	780



энергоконтинент