

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