

Дизельная электростанция Welland WP509DH «Серия Prof»

Модель		WP509DH
Производитель ДГУ		Турция
Марка двигателя		DOOSAN
Марка альтернатора		CROMPTON
Максимальная мощность, кВА		509
Максимальная мощность, кВт		407
Номинальная мощность, кВА		462
Номинальная мощность, кВт		370
Модель двигателя		DP158LC
Кол-во цилиндров / Конфигурация		8 - V TYPE
Объем двигателя, л		14,60
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		128 / 142
Степень сжатия		15:01
Регулятор частоты оборотов двигателя		ELECTRONIC
Тип охлаждения		водяное
Объем охлаждающей жидкости, л		79
Объем системы смазывания, л		22
Электрическая система		24
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kWm		449
Расход топлива, л/час	110%	110,9
	100%	99,6
	75%	72,9
	50%	48,9
Температура выхлопных газов, С		529
Поток выхлопных газов, м3/мин		88
Поток воздуха для горения, м3/мин		30,1
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		700
Модель альтернатора		G1R355SE
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		Shunt
Тип соединения		звезда
Суммарные гармонические искажения		< %2,5
Частота, Hz		50
Выходное напряжение, VAC		230 / 400
Заявленная мощность, кВА		550
Эффективность, %		94,2
Габариты в открытом исполнении, мм		1650 x 3100 x 1970

Габариты в кожухе, мм	1650 x 4700 x 2480
Вес в открытом исполнении, кг	3370
Вес в кожухе, кг	4375
Бак, л	780