

Дизельная электростанция Welland WP703DH «Серия Prof»



Модель		WP703DH
Марка двигателя		DOOSAN
Страна изготовитель		Корея
Марка альтернатора		CROMPTON
Страна изготовитель		Индия
Максимальная мощность, кВА		703
Максимальная мощность, кВт		563
Номинальная мощность, кВА		638
Номинальная мощность, кВт		510
Модель двигателя		DP180LB
Кол-во цилиндров / Конфигурация		10 - V TYPE
Объем двигателя, л		18,273
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		128 / 142
Степень сжатия		15:01
Наддув		Турбонаддув с интеркулером
Регулятор частоты оборотов двигателя		Электронный
Тип охлаждения		Жидкостное
Объем охлаждающей жидкости, л		91
Объем системы смазывания, л		34
Электрическая система		24
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kWm		612
Расход топлива, л/час	110%	Нет данных
	100%	149,5
	75%	113,6
	50%	77,7
Температура выхлопных газов, С		587
Поток выхлопных газов, м3/мин		118
Поток воздуха для горения, м3/мин		36
Поток охлаждающего воздуха, м3/мин		700
Модель альтернатора		G1R355MB
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	АВР, бесщеточный
Тип соединения	звезда
Суммарные гармонические искажения	< %2,5
Частота, Hz	50
Выходное напряжение, VAC	230 / 400
Заявленная мощность, кВА	748
Эффективность, %	94,5
Габариты в открытом исполнении, мм	1650 x 3500 x 2000
Габариты в кожухе, мм	1650 x 5360 x 2250
Вес в открытом исполнении, кг	3809
Вес в кожухе, кг	4874
Бак, л	970