

Дизельная электростанция Welland WP824DH «Серия Prof»



Модель	WP824DH	
Страна производитель электростанции	Турция	
Марка двигателя	DOOSAN	
Страна изготовитель	Корея	
Марка альтернатора	CROMPTON	
Страна изготовитель	Индия	
Максимальная мощность, кВА	826	
Максимальная мощность, кВт	660	
Номинальная мощность, кВА	748	
Номинальная мощность, кВт	598	
Модель двигателя	DP222LC	
Кол-во цилиндров / Конфигурация	12 - V TYPE	
Объем двигателя, л	21,92	
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	114	
Объем системы смазывания, л	40	
Электрическая система	24	
Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
Максимальная мощность двигателя, kWm	723	
Расход топлива, л/час	110%	172,8
	100%	161
	75%	119,1
	50%	79,3
Температура выхлопных газов, C ⁰	635	
Поток выхлопных газов, м3/мин	108	
Поток воздуха для горения, м3/мин	45	
Модель альтернатора	G1R400SC	
Количество фаз	3	
Коэффициент мощности	0,8	

Ток, А	1150
Количество опор	одна
Количество полюсов	4
Количество наконечников	6
Стабильность напряжения	±1%
Класс изоляции	Н
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	850
Эффективность, %	94,5
Габариты в открытом исполнении, мм	1650 x 3500 x 2230
Габариты в кожухе, мм	1650 x 5360 x 2450
Вес в открытом исполнении, кг	4271
Вес в кожухе, кг	5376
Бак, л	970