



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 220 WL



## 1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

Модель		HG 220 WL
Страна производитель		КНР
Марка двигателя		WEICHAИ
Страна производитель		Китай
Марка альтернатора		LEROY SOMER
Страна производитель		Китай
Максимальная мощность, кВА		220
Максимальная мощность, кВт		176
Номинальная мощность, кВА		200
Номинальная мощность, кВт		160
Модель двигателя		WP10D238E200
Кол-во цилиндров / Конфигурация		6-INLINE
Объем двигателя, л		9.726
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		126 / 130
Степень сжатия		17:1
Аспирация		Турбонаддув
Регулятор частоты оборотов двигателя		Механический
Тип охлаждения		Жидкостное
Объем охлаждающей жидкости, л (двиг.22л, радиат.25,8л)		47,8
Объем системы смазывания, л		24
Электрическая система		24
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kW (PRP / ESP)		120 / 132
Расход топлива, л/час	110 %	-
	100 %	40,0
	75 %	30,0
	50 %	20,1
Температура выхлопных газов, °C		650
Поток выхлопных газов, м³/мин		ТВА
Поток воздуха для горения, м³/мин		ТВА
Поток охлаждающего воздуха, м³/мин		ТВА
Модель альтернатора		TAL-A44-M
Количество фаз		3
Коэффициент мощности		0,8
Количество опор		Одна
Количество полюсов		4
Количество наконечников		12
Стабильность напряжения		± % 0.5
Класс изоляции		Н
Степень защиты		IP 21 (IP 23)
Система возбуждения		Бесщеточная, AVR (автоматический регулятор напряжения)
Тип соединения		Звезда
Эффективность, %		87,6
Частота, Hz		50
Выходное напряжение, VAC		230 / 400
Заявленная мощность, кВА		220
Габариты в открытом исполнении ДхШхВ, мм		-
Габариты в кожухе, ДхШхВ, мм		3 820 x 1 220 x 1 800
Вес в открытом исполнении, кг		-
Вес в кожухе, кг		2 653
Бак, л		370
Уровень шума, дБ (на расстоянии 7м)		71
Панель управления		DSE 7320

