



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 138 WL



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

Модель		HG 138 WL
Страна производитель		КНР
Марка двигателя		WEICHA
Страна производитель		Китай
Марка альтернатора		LEROY SOMER
Страна производитель		Китай
Максимальная мощность, кВА		137.5
Максимальная мощность, кВт		110
Номинальная мощность, кВА		125
Номинальная мощность, кВт		100
Модель двигателя		WP6D132E200
Кол-во цилиндров / Конфигурация		6-INLINE
Объем двигателя, л		6.75
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		105 / 130
Степень сжатия		18:1
Аспирация		Турбонаддув
Регулятор частоты оборотов двигателя		Механический
Тип охлаждения		Жидкостное
Объем охлаждающей жидкости, л (двиг.8л, радиат.20л)		28
Объем системы смазывания, л		20
Электрическая система		24
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kW (PRP / ESP)		120 / 132
Расход топлива, л/час	110 %	-
	100 %	26,1
	75 %	19,5
	50 %	13,1
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-E
Количество фаз		3
Коэффициент мощности		0,8
Количество опор		Одна
Количество полюсов		4
Количество наконечников		12
Стабильность напряжения		± % 0.5
Класс изоляции		H
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		138
Габариты в открытом исполнении ДхШхВ, мм		-
Габариты в кожухе, ДхШхВ, мм		3 120 x 1 040 x 1 570
Вес в открытом исполнении, кг		-
Вес в кожухе, кг		1 800
Бак, л		230
Уровень шума, дБ (на расстоянии 7м)		69.2
Панель управления		DSE 7320

