



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HG 275 WL



1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

Модель		HG 275 WL
Страна производитель		КНР
Марка двигателя		WEICHA
Страна производитель		Китай
Марка альтернатора		LEROY SOMER
Страна производитель		Китай
Максимальная мощность, кВА		275
Максимальная мощность, кВт		220
Номинальная мощность, кВА		250
Номинальная мощность, кВт		200
Модель двигателя		WP10D264E200
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)		240 / 264
Расход топлива, л/час	110 %	-
	100 %	60.7
	75 %	45.5
	50 %	30.4
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-A46-D
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		275
Габариты в открытом исполнении ДхШхВ, мм		2 800 x 1 020 x 1 570
Габариты в кожухе, ДхШхВ, мм		3 820 x 1 220 x 1 830
Вес в открытом исполнении, кг		2 333
Вес в кожухе, кг		2 766
Бак, л		460
Уровень шума, дБ (на расстоянии 7м)		72
Панель управления		DSE 7320

