

1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

Модель		WP88CH
Марка двигателя		Cummins
Марка альтернатора		Stanford
Максимальная мощность, кВА		88
Максимальная мощность, кВт		70
Номинальная мощность, кВА		80
Номинальная мощность, кВт		64
Модель двигателя		4BTA3.9-G11
Кол-во цилиндров / Конфигурация		4-INLINE
Объем двигателя, л		3,9
Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		102 / 120
Степень сжатия		17,3:1
Наддув		Турбокомпрессор
Регулятор частоты оборотов двигателя		Электронный
Тип охлаждения		Жидкостное
Объем охлаждающей жидкости, л		8,3
Объем системы смазывания, л		10,9
Электрическая система		24
Скорость / Частота		1500 rpm / 50Hz
Максимальная мощность двигателя, kWm		70
Расход топлива, л/час	110%	20
	100%	17,6
	75%	13,2
	50%	9,1
Температура выхлопных газов, С		526
Поток выхлопных газов, м3/мин		-
Поток воздуха для горения, м3/мин		-
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 23
Система возбуждения		Shunt
Тип соединения		звезда
Суммарные гармонические искажения		< %2
Частота, Hz		50
Выходное напряжение, VAC		230 / 400
Заявленная мощность, кВА		88
Эффективность, %		91,1
Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм		-
Габариты в кожухе, ДхШхВ мм		2500 x 1050 x 1350
Вес в открытом исполнении, кг		-
Вес в кожухе, кг		1250
Бак в открытом исполнении, л		-
Бак в кожухе, л		150