



ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА VCI500

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ		НАПРЯЖЕНИЕ
	ОСНОВНАЯ	РЕЗЕРВНАЯ	
VCI500	360 кВт	400 кВт	380/220 В 400/230 В 415/240 В
	450 кВа	500 кВа	

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

модель		VCI500
производитель		Vybos
генератор		Mecc Alte
регулятор		электрический
фазы		три
объем топливного бака		920 л (открытый тип) 700 л (в кожухе)
напряжение стартера	В	24
расход вентилятора радиатора	м3/мин	26.6
расход выхлопных газов	м3/мин	49.6

ДВИГАТЕЛЬ

модель		SC25G610D2
производитель		Shanghai Diesel Engine Co.
максимальная мощность	кВт(50Гц)	445
число цилиндров		12 в ряд
всасывание		турбированное
тактность		4
тип топлива		дизельное
тип впрыска		прямой
тип охлаждения		жидкостное
диаметр(цилиндра)	мм	135
ход	мм	150
рабочий объем	л	25.8
степень сжатия		16:1
объем системы смазки	л	65
объем системы охлаждения	л	48

РАСХОД ТОПЛИВА

резервная мощность	л/час	112.7
основная мощность	л/час	100.4
75% основная мощность	л/час	75.8
50% основная мощность	л/час	53.6

ГЕНЕРАТОР

изоляция		клас Н
тип возбуждения		самовозбуждение
класс защиты		IP23

СЕРТИФИКАТЫ

двигатель		ISO 3046,BS 5514,DIN 6271
генератор		UTE NFC 51-111-105-110 ICE34-1 ,BS 5000-4999 NEMA MG 21 ,VDE 0530

ГАБАРИТЫ/ВЕС

		ОТКРЫТЫЙ ТИП	В КОЖУХЕ
длина (А)	мм	3630	4650
ширина (В)	мм	1720	1800
высота (С)	мм	2250	2520
вес	кг	4078	5300

- Основная мощность: приведена согласно с 10%-й способностью перегрузки;
- Резервная мощность: мощность, доступная при переменной нагрузке максимум до 500 часов, в течение одного года, из которых 300 часов могут быть непрерывного использования;
- Операции на высоте <1500м, Температура окружающей среды < 40 °С). Если высота выше, чем 1500 м, каждые 300 м вызовут дополнительное понижение мощности на 4%

