



ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА VCI165

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ		НАПРЯЖЕНИЕ
	ОСНОВНАЯ	РЕЗЕРВНАЯ	
VCI165	120 кВт	132 кВт	380/220 В 400/230 В 415/240 В
	150 кВа	165 кВа	

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

модель		VCI165
производитель		Vybos
генератор		Mecc Alte
регулятор		электрический
фазы		три
объем топливного бака		300л (открытый тип) 380л (в кожухе)
напряжение стартера	В	24
расход вентилятора радиатора	м3/мин	10.98
расход выхлопных газов	м3/мин	24.4

ДВИГАТЕЛЬ

модель		SC7H230D2
производитель		Shanghai Diesel Engine Co.
максимальная мощность	кВт(50Гц)	170
число цилиндров		6 в ряд
всасывание		турбированное
тактность		4
тип топлива		дизельное
тип впрыска		прямой
тип охлаждения		жидкостное
диаметр(цилиндра)	мм	105
ход	мм	124
рабочий объем	л	6.44
степень сжатия		16:1
объем системы смазки	л	20
объем системы охлаждения	л	37.6

РАСХОД ТОПЛИВА

резервная мощность	л/час	40.5
основная мощность	л/час	36.5
75% основная мощность	л/час	27.3
50% основная мощность	л/час	18.2

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) 2180мм	мм	2440		3500
ширина (В)	мм	980		1088
высота (С)	мм	1700		2050
вес	кг	1600		2020

- 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%

