

SDEC

Технические характеристики



ДВИГАТЕЛЬ

- Дизельный двигатель серии SDEC
- 4 цикла, с водяным охлаждением, двигатель с турбонаддувом
- Предкамерный впрыск
- Электронная система регулятора
- 24-вольтовый стартер и зарядное устройство - генератор
- Сменный воздушный, топливный и масляный фильтры
- Радиатор панельного типа
- Гибкая топливная труба
- Клапан слива масла и расширительная труба
- Промышленный глушитель, выхлопная спираль или компенсатор
- Батарея, не требующая обслуживания
- Водонагреватель блока цилиндров (в автоматических моделях)
- Инструкции по эксплуатации и обслуживанию дизель-генератора и схема электрических соединений

СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

Наши генераторы производятся в соответствии со стандартами VDE 0530, BSE 4999 BS5000, IEC 34, TS ISO 8528, TS EN ISO 3744, TS EN ISO 3746, TS EN 60034-1, TS EN 60204-1, TS EN 60335-1, TS EN 61439-1, EN 61000, TS EN ISO12100.

Наши сертификаты системы менеджмента качества ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007 и ISO10002:2006 аккредитованы от "Kiwa & MEYER". Наши шумозащитные кожухи мощностью до 400 кВт изготавливаются в соответствии с директивами 2000/14 / EC и сертифицированы от "Ente Certificazione Macchine".

Изоляционные губки, используемые в наших генераторных шкафах, соответствуют требованиям TS ISO 8528-4, TS ISO 8528-5, TS ISO 8528-8, TS EN 13501-1+A1:2013 директивы по противопожарной защите и пламени. Наши шумозащитные кожухи имеют сертификат об испытании нейтральной соли на 2000 часов в соответствии с директивами TS EN ISO 9227. Наши генераторы соответствуют декларации CE.

ГЕНЕРАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

- Бесщеточный, с одинарным гибким диском 4-полюсный генератор переменного тока при гармонических колебаниях
- Класс изоляции H-типа
- Класс защиты IP 21-23
- С самовозбуждением
- Электронный автоматический регулятор напряжения
- Статор 2/3 ступени при гармонических колебаниях
- Обмотки генератора переменного тока обработаны изолирующим лаком от масла и кислоты.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Зарядный амперметр
- Автомат защиты в литом корпусе (в автоматических моделях)
- Глушитель для жилых зон / критического типа
- Шумозащитный кожух
- Мобильный прицеп
- Синхронизированная панель управления для 2-16 генераторных установок
- 3-х полюсный / 4-х полюсный автоматический ввод резерва (АВР)
- Топливный и масляный подогреватель
- Подогреватель генератора переменного тока
- Система автоматической дозаправки топлива
- Фильтр-сепаратор топлива-воды

КОЖУХ

- Шумозащитный кожух модульного типа
- Установка кожуха выполняется с помощью винта и гайки, без сварки
- Кожух, покрытый эпоксидной и полиэфирной порошковой краской Кожух, разработанный для легкого обслуживания
- Запираемые с двух сторон двери
- Кнопка аварийной остановки

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- ЖК-дисплей
- Необходимое оборудование и материалы
- Зарядное устройство
- Порт USB и выход RS-485

ЗАЩИТА БЕЗОПАСНОСТИ И СИГНАЛ ТРЕВОГИ ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ

- Высокая температура воды
- Низкое давление масла
- Низкий уровень воды в радиаторе
- Перегрузка по току
- Высокая и низкая скорость вращения двигателя
- Высокое и низкое напряжение генераторной установки



Простая конструкция кожуха для обслуживания



Заправка топливом вне кабины



Кожух из оцинкованной стали



Система предупреждения о снижении расхода топлива с электронным датчиком уровня топлива



Дизель-генераторные установки серии SDEC 200-330 кВА

МОДЕЛЬ			E SD XX 0200	E SD XX 0220	E SD XX 0275	E SD XX 0290	E SD XX 0330	
ГРУППА	МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРА	РЕЗЕРВНАЯ	кВА	200	220	275	290	330
			кВт	160	176	220	232	264
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВА	182	200	250	265	300
			кВт	145	160	200	212	240
	РАЗМЕРЫ С КОЖУХОМ (Ш x Г x В) мм			1100x3220x1790	1200x3800x2490	1200x3800x2490	1200x3800x2490	1400x3705x2615
	ВЕС С КОЖУХОМ (кг)			2139,6	2368,6	2572	2680	3992,7
	РАЗМЕРЫ В ОТКРЫТОМ ИСПОЛНЕНИИ (Ш x Г x В) мм			1100x2770x1690	1200x3100x2490	1200x3100x2490	1200x3100x2490	1400x3450x2250
	ВЕС В ОТКРЫТОМ ИСПОЛНЕНИИ (кг)			1884,6	2051	2254	2362	3547
ДВИГАТЕЛЬ	БРЕНД - ПРОИЗВОДИТЕЛЬ		SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	SDEC	
	МОДЕЛЬ		SC7H23002	SC7H25002	SC9D31002	SC9D34002	SC10E38002	
	МОЩНОСТЬ	РЕЗЕРВНАЯ	кВт	170	185	228	255	280
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВт	154	168,2	207,3	231,8	254,5
	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ (об/мин)		1500	1500	1500	1500	1500	
	ЦИКЛ		4	4	4	4	4	
	ЛИТРАЖ (л)		6,44	6,44	8,82	8,82	11,8	
	КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ		6 IN LINE	6 IN LINE	6 IN LINE	6 IN LINE	6 IN LINE	
	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР И ДЛИНА ХОДА (мм x мм)		105 x 124	105 x 124	114 x 144	114 x 144	128 x 135	
	СТЕПЕНЬ СЖАТИЯ		16 : 1	16 : 1	18 : 1	16,5 : 1	17 : 1	
	ТИП РЕГУЛЯТОРА		ELECTRONIC	ELECTRONIC	ELECTRONIC	ELECTRONIC	ELECTRONIC	
	ИНДУКЦИОННЫЙ		TURBOCHARGED - AIR TO AIR COOLED	TURBOCHARGED - AIR TO AIR COOLED	TURBOCHARGED - AIR TO AIR COOLED	TURBOCHARGED - AIR TO AIR COOLED	TURBOCHARGED - AIR TO AIR COOLED	
	СИСТЕМА СГОРАНИЯ		DIRECT	DIRECT	DIRECT	DIRECT	DIRECT	
	СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ		WATER	WATER	WATER	WATER	WATER	
	РАСХОД ТОПЛИВА (л / ч)	100% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ	36,0	39,3	50,6	54,1	60,8	
75% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		26,8	29,1	38,2	40,8	49,4		
50% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		17,5	19,4	26,3	27,3	32,1		
СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ СМАЗКИ (л)		18	18	19	25	41		
СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ (л)		29	28,6	40	42	73,2		
ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (л)		275	275	360	360	880		

Компания Emsa оставляет за собой право вносить изменения в модель, технические характеристики, цвет, оборудование и аксессуары без предварительного уведомления.