

DONGFENG

Технические характеристики



ДВИГАТЕЛЬ

- Дизельный двигатель серии DONGFENG
- 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 Certificateazione 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 DONGFENG 385-570 кВА

МОДЕЛЬ			E SQ XX 0385	E SQ XX 0460	E SQ XX 0515	E SQ XX 0570	
ГРУППА	МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРА	РЕЗЕРВНАЯ	кВА	385	460	515	570
			кВт	308	368	412	456
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВА	350	418	468	518
			кВт	280	335	375	415
	РАЗМЕРЫ С КОЖУХОМ (Ш x Г x В) мм			1400x3705x2615	1600x3700x2650	1700x4200x2715	1700x4200x2715
	ВЕС С КОЖУХОМ (кг)			3946,5	4686	6448,94	6448,94
	РАЗМЕРЫ В ОТКРЫТОМ ИСПОЛНЕНИИ (Ш x Г x В) мм			1400x3450x2250	1600x3500x2185	1700x3750x2050	1700x3750x2050
	ВЕС В ОТКРЫТОМ ИСПОЛНЕНИИ (кг)			3501	4180	5724,44	5724,44
ДВИГАТЕЛЬ	БРЕНД - ПРОИЗВОДИТЕЛЬ		DONGFENG	DONGFENG	DONGFENG	DONGFENG	
	МОДЕЛЬ		SYG128TAD31	SYG142TAD38	SYG258TAD45	SYG258TAD51	
	МОЩНОСТЬ	РЕЗЕРВНАЯ	кВт	327	389	436	483
		НОМИНАЛЬНАЯ	кВт	297	353,5	396	439
	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ (об/мин)		1500	1500	1500	1500	
	ЦИКЛ		4	4	4	4	
	ЛИТРАЖ (л)		12,9	14,2	25,8	25,8	
	КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ		6 IN LINE	6 IN LINE	12 V TYPE	12 V TYPE	
	ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР И ДЛИНА ХОДА (мм x мм)		135 X 150	135 x 165	135 X 150	135 X 150	
	СТЕПЕНЬ СЖАТИЯ		15,75:1	15,5:1	16:1	16:1	
	ТИП РЕГУЛЯТОРА		ELECTRONIC	ELECTRONIC	ELECTRONIC	ELECTRONIC	
	ИНДУКЦИОННЫЙ		TURBOCHARGED - AIR TO AIR CHARGE COOLED	TURBOCHARGED - AIR TO AIR CHARGE COOLED	TURBOCHARGED - AIR TO AIR CHARGE COOLED	TURBOCHARGED - AIR TO AIR CHARGE COOLED	
	СИСТЕМА СГОРАНИЯ		DIRECT	DIRECT	DIRECT	DIRECT	
	СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ		WATER	WATER	WATER	WATER	
	РАСХОД ТОПЛИВА (л / ч)	100% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		69,7	84,15	99,5	110,25
		75% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		51,8	61,8	75,62	81,58
50% ОСНОВНОЙ МОЩНОСТИ		36,3	43,13	49,6	56,2		
СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ СМАЗКИ (л)		40	35	57,4	57,4		
СУММАРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ (л)		52	61	110	110		
ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА (л)		880	1041	1272	1272		

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