

EMPOWER YOUR BUSINESS...

ETW SD EM 1200

Резерв	кВА	1200	Номинальная кВА	1091
	кВт	960	мощность кВт	873

SDEC TWIN Дизель-генераторные установки серии





С водяным охлаждением



50 hz



Простота обслуживания



Звукоизоляционный кожух модульного



3 фаз



Дизель



Система предупреждения уровня топлива



Удаленная система управления

Номинальная мощность: На номинальной мощности генератор применяется в качестве основного источника питания для долговременного непрерывного обеспечения электроэнергией (при переменной нагрузке не более 500 часов работы в год) вместо покупной электроэнергии. При использовании генератора на номинальной мощности допускается 10% перегрузка по мощности в течении 1 часа каждые 12 часов.

Резервная мощность: На максимальной мощности генератор применяется в качестве резервного источника питания для долговременного снабжения электроэнергией (при переменной нагрузке не более 200 часов работы в год) в случае исчезновения напряжения в основной сети. При использовании на максимальной мощности не допускаются перегрузки. Генератор переменного тока в этом случае работает в режиме максимальных долговременных параметров (как определено в ISO8528-3).

Длительная мощность: Длительная мощность - это максимальная мощность генератора при работе на постоянную нагрузку без ограничения времени работы. Применяется там где нет сети. Перегрузки не допускается.

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 / ЕС 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 СЕ.













Спецификации двигателя

- SDEC Двигатель для тяжелых условии
- 4 цикл, вода система охлаждения, турбонаддув с промежуточным охлаждением впуск
- Электронный Механический регулятор
- 12/24 В стартер и зарядное устройство
- Сменный воздушный, топливный и масляный фильтр
- Гибкая топливная трубка

140 000	50050	50000
МОДЕЛЬ	SC25G6	o90D2
МОЩНОСТЬ	Максимальная	505
	Мощность кВт	
	•	
	Номиналья	459
	Мощность кВт	
СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ (об/мин)		1500
Цикл		4
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛ	Я	25.8
количество цил	ІИНДРОВ	12 V
Диаметр отверсти	1Я И ХОД	135 x 150
КОЭФФИЦИЕНТ С	ЖАТИЯ	16:1

- Клапан слива масла и удлинительная трубка
- Глушитель промышленного типа, выхлопная спираль или компенсатор
- Необслуживаемый аккумулятор
- Подогрев ОЖ
- Инструкции по обслуживанию и эксплуатации дизельной генераторной установки и электрическая схема

	Электронный
ТУРБОН/ ОХЛАЖ,	АДДУВ С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ДЕНИЕМ
	НЕПОСРЕДСТВЕННЫ Й
Я	ВОДА
100%	114
75%	85.9
50%	60.7
СТЕМЕ (л)	65
	147
	ОХЛАЖ, 19 100% 75% 50%



Характеристики Альтернатора

- Бесщеточный, одноподшипниковый, гибкий дисковый 4х полюсный альтерантора для устранения гармоник
- Класс изоляции типа Н
- Класс защиты IP 21-23
- Самовозбужение

Бренд	EMSA
МОДЕЛЬ	EGK355-470N
ЧАСТОТА (Гц)	50
МОЩНОСТЬ (кВА)	686
ДИЗАЙН	4-полюсный, Бесщеточный
ТИП СОЕДИНЕНИЯ	Star
НАПРЯЖЕНИЕ (В)	400

- ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР
- Статор 2/3 уровня для гармонического отказа
- Обмотки генератора защищены изоляционным лаком от масла и кислоты.

Фаз	3
Регулятор	KR440
РЕГУЛИРОВКА НАПРЯЖЕНИЯ (+/-)	± 1%
СИСТЕМА ИЗОЛЯЦИИ	Н-типа
Класс защиты	IP23
НОМИНАЛЬНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ	0.8
МОЩНОСТИ	
BEC (Kr)	1498



Контроллеры генераторных установок



Datakom SMART 500-MK2

SMART 500-МК2 - это экономичный контроллер генераторной установки, готовый к интеграции с BMS и интернет-мониторингу.











КОНТРОЛЛЕРЫ ГЕНЕРАТОРНЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ СИСТЕМ СИНХРОНИЗАЦИИ по выбору

Синхронизирующий контроллер генераторной установки нового поколения, обеспечивающий любую связь и функциональность.

DEEPSEA 8610

DEEPSEA 8620

DEEPSEA 8660

ComAp InteliGen ComAp InteliGen 200 BaseBox











	Datakom Smart 500-mk2	DEEPSEA 8610	DEEPSEA 8620	DEEPSEA 8660	ComAp InteliGen BaseBox	ComAp InteliGen 200
Синхронизация нескольких генераторных	✓	✓	×	×	1	✓
установок и доля нагрузки Синхронизация сети	<i>,</i>	×	×	✓	×	×
Одной генераторной установки с сетью		×	· ·	✓	· ·	·
ABP		✓	· ·	✓	· ·	·
Контроллер дистанционного запуска		✓	×	×	· ·	·
Контроллер ручного запуска		✓	×	×	· ·	· ·
Контроллер двигателя		✓	· ·	×	· ·	·
Регистрация данных	•	✓	✓	✓	✓	✓
Панель удаленного дисплея	•	✓	✓	✓	✓	✓
Ethernet (10/100 M6)	по выбору	✓	✓	✓	✓	по выбору
4-полосный GPRS-модем	по выбору	по выбору	×	по выбору	по выбору	по выбору
USB-устройство	•	✓	✓	✓	✓	✓
RS-485 (2400-115200baud)	по выбору	✓	1	✓	1	/
RS-232 (2400-115200baud)	/	1	1	1	1	по выбору
Слот для карт microSD	×	×	×	×	×	×
1939-CANBUS	✓	1	/	по выбору	/	✓
Геолокация через GSM	по выбору	×	×	по выбору	по выбору	по выбору
Встроенный веб-сервер	✓	/	/	/	/	√
Веб-мониторинг и программирование	1	✓	✓	✓	✓	1
Централизованный Интернет-мониторинг	/	✓	✓	✓	✓	✓
Отправка SMS сообщения	1	✓	×	✓	√	✓
Отправка электронной почты	✓	×	×	×	✓	✓
Бесплатное программное обеспечение для ПК	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modbus RTU	по выбору	✓	✓	✓	✓	✓
SNMP	по выбору	✓	×	×	✓	✓
Настраиваемые цифровые входы	8	12	12	11	12	8
Настраиваемые цифровые выходы	8	8	8	8	12	8
Настраиваемые аналоговые входы	4	4	4	0	3	4







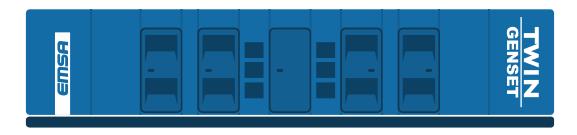




Кожух

- Шумоизоляционный кожух модульного типа
- Монтаж кожуха винтом и гайкой, без сварки
- Кожух, окрашенный эпоксидной и полиэфирной порошковой краской
- Степень защиты кожуха от атмосферных воздействий -
- Кожух разработан для легкого обслуживания

- Запираемые двери с обеих сторон кожуха
- Кнопка аварийной остановки
- Смотровое окно прозрачной панели
- Детали изоляции: негорючая акустическая пена
- Система очистки Nano tech
- Контейнер необязательный





Размеры (ШхДхВ)мм ΧХ



BEC (Kr)



Емкость топливного бака (л)

Бак в основном раме



по выбору

ВАРИАНТЫ ГЛУШИТЕЛЕЙ

- Стандартный промышленный тип
- Критический тип
- Госпитал тип

- Высокая температура воды
- Низкое давление масла
- Высокая и низкая частота вращения двигателя

ЗАЩИТА ГЕНЕРАТОРА И СИГНАЛИЗАЦИЯ

• Низкий уровень воды в радиаторе

дополнительные опции

- Зарядный амперметр
- Автоматический выключатель в литом корпусе (в автоматических моделях)
- Глушитель Госпитал / критического типа
- Шумоизоляционный кожух модульного типа
- Мобильный трейлер
- Панель управления синхронизацией для 2-16 генераторных установок

ВАРИАНТЫ КОЖУХОВ

- Стандартный кожух
- Кожух с шумоизоляцией
- Кожух с дополнительной шумоизоляцией
- Перегрузка по току
- Высокое и низкое напряжение генераторной установки
- Ошибка запуска / остановки
- 3-х /4-х полюсных автоматический ввод резерва (АВР)
- Подогреватель топлива и масла
- Нагреватель генератора
- Система автоматической заправки топлива
- Фильтр водоотделителя топлива
- Система предупреждения РМG







