

EMPOWER YOUR BUSINESS...

E PR MC 1500/6/22-44

PERKINS Дизельные Генераторные **Установки**

Резерв	кВА	1500 1200
	кВт	
Номинальная	кВА	1364
мощность	кВт	1092





С водяным охлаждением



60 hz



Простота обслуживания



Звукоизоляционный кожух модульного типа



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 мошности 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

- PERKINS 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

МОДЕЛЬ	4012-46	WG3A		
МОЩНОСТЬ	Максимальная Мощность кВт	1263		
	Номиналья Мощность кВт	1149		
СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ (об/мин)		1800		
Цикл		4		
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ		45.842		
КОЛИЧЕСТВО ЦИЛИНДРОВ		12 - 60° V		
Диаметр отверстия и ход		160 x 190		
КОЭФФИЦИЕНТ СЖАТИЯ		13:1		

- 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

ТИП РЕГУЛЯТОРА		Электронный			
Впуск		ТУРБОНАДДУВ С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ			
СИСТЕМА СГОРАНИЯ		НЕПОСРЕДСТВЕННЫ Й			
Система Охлаждени	ІЯ	ВОДА			
РАСХОД ТОПЛИВА (л	100%	291			
/ч)	75%	227			
основная мощность	50%	161			
ОБЪЕМ МАСЛА в СИСТЕМЕ (л)		177			
ОБЪЕМ ОЖ (л)		201			



Характеристики Альтернатора

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

Бренд	MECC ALTE
МОДЕЛЬ	ECO43-2L/4
ЧАСТОТА (Гц)	60
МОЩНОСТЬ (кВА)	1618
ДИЗАЙН	4-полюсный, Бесщеточный
ТИП СОЕДИНЕНИЯ	Parallel Star / Star
НАПРЯЖЕНИЕ (В)	220 / 440

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

Фаз	3
Регулятор	DER-1A
РЕГУЛИРОВКА НАПРЯЖЕНИЯ (+/-)	± 1%
СИСТЕМА ИЗОЛЯЦИИ	Н-типа
Класс защиты	IP23
НОМИНАЛЬНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	0.8
BEC (Kr)	2700



Контроллеры генераторных установок



Datakom SMART 500-MK2

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











ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ ГЕНЕРАТОРНЫХ УСТАНОВОК по выбору

Datakom SMART 200

Datakom D500

Datakom D500-GSM

DEEPSEA 6120

DEEPSEA 7320

ComAp AMF25













	Datakom SMART 200	Datakom SMART 500-MK2	Datakom D500	Datakom D500 GSM	DEEPSEA 6120	DEEPSEA 7320	ComAp AMF25
АВТОМАТИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ СЕТИ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
РУЧНОЙ ЗАПУСК	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
УДАЛЕННЫЙ ЗАПУСК	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
УДАЛЕННОЕ МОНИТОРИНГ C SIM- КАРТОЙ	по выбору	по выбору	по выбору	✓	×	по выбору	по выбору
1 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ (СИГНАЛ, МАСЛЯНЫЙ, ТОПЛИВНЫЙ ПОДОГРЕВ И Т.Д.)	×	по выбору	по выбору	по выбору	по выбору	по выбору	по выбору
СВЕТОВОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И МИДИ-СХЕМА	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
СВЯЗЬ RS-485	по выбору	по выбору	✓	✓	×	/	по выбору
СВЯЗЬ ETHERNET (TCP-IP)	×	/	•	/	×	по выбору	по выбору

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 BaseBox



ComAp InteliGen 200













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



ВАРИАНТЫ ГЛУШИТЕЛЕЙ

- Стандартный промышленный тип
- Критический тип
- Госпитал тип

ЗАЩИТА ГЕНЕРАТОРА И СИГНАЛИЗАЦИЯ

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







