



Дизельный генератор EPC-200 (200 kВа)

Технічні характеристики генератора:

Общие характеристики		PRIME	STANDBY
Номинал. Мощность	кВа	180	200
Максимальная мощность	кВт	144	160
Ток	А	259	288
Стандартное напряжение	В	400/230	
Революция в минуту	r.p.m.	1500	
Номинальная на коэффициент Мощности	Cos Q	0,8	

STANDBY:

Подача аварийного электропитания при переменной нагрузке в случае сбоя нормального электроснабжения. Этот рейтинг - максимальная мощность, возможность перегрузки недоступна.

PRIME:

Это непрерывная рабочая мощность при переменной нагрузке. Согласно ISO 3046 допускается перегрузка 10% на 12 часов



Стандартные функции

- 4 -тактный, 1500 об/мин, с водяным охлаждением, сверхмощный дизельный двигатель
- Система защиты при ручном запуске
- Радиатор с возможностью охлаждения до 50 °C
- Гибкая масляная труба и сливной клапан
- Водонагреватель двигателя
- 4 полюса, синхронный тип, одиночный подшипник, бесщеточный Дгу
- Аккумуляторы и кабели
- Электростатическая краска с покрытием, сталь, сварных шасси
- Топливный бак размещен в шасси
- Промышленный тип глушителя
- Электронное зарядное устройство
- Схема электрических соединений
- Инструкция

Дополнительные функции

- звукоизоляционный шкаф
- Автоматический переключатель
- Выключатель
- Оцинкованный бесшумный кожух
- Система подогрева топливного бака
- Масляный нагреватель
- Топливозаправочная система
- Автоматический /ручной
- Аналоговые индикаторы
- 1 фазный, 3 фазный переключатель
- Сигнализация по уровню топлива
- Дистанционное управление и мониторинг

м. Київ вул. Кирилівська 62В

067 405 79 044 501 38 24



Дизельный генератор ERC-200 (200 kВа)

Технические характеристики двигателя		
Бренда		RICARDO
Модель двигателя		R6110ZLD
Мощность двигателя в режиме ожидания	(кВт/ hp)	171/230
Революция в минуту	(r.p.m.)	1500
Полное смещение	(L)	7,7
Ориентация цилиндров		6 одиночный цилиндр.
Расточка x Удар	(mm x mm)	110 X 135
Ориентация цилиндров		16:01
Тип губернатора		Механик
Аспирационная система		Турбонаддув-интеркулер
Инъекция		Непосредствен.
Охлаждение		С водяным охлажден
Электрическая система	(VDC)	24
Ёмкость сказочного масла	(L)	19
Объём охлаждающей жидкости двигателя	(L)	40
Ёмкость топливного бака	(L)	240
Максимальная температура выхлопных газов	(°C)	600
Максимальная допустимое обратное давление	(m3/h)	9,4
"Поток охлаждающего воздуха	(kPa)	5
Поток охлаждающего вентилятора	(m3/min)	210
Расход топлива 50 %	(L/h)	25,5
Расход топлива 75 %	(L/h)	38,3
Расход топлива 100 %	(L/h)	51,1

• Сменная цилиндрическая оболочка • Сменный Масляный фильтр сухого типа • Термостойкий радиатор до 50 °C

Технические характеристики алтернатор а		
Выходное напряжение	(V)	230/400
Частота	(Hz)	50
Стационарное регулирование напряжение	(±)	1%
Ток короткого замыкания		%300 (10dk)
Изоляция		H
Защита		IP 23
Эффективность	(%)	88
Перегрузка		% 110 до час
Фактор силы		0.8
Коэффициент гармонический искажений	(cos Q)	< 1 %
Тип соединения		звезда
Количество полюсов		4
Количество подшипников		Один

• 4 полюса , самовозбуждение и самоохлаждение, бесщеточный альтернатор синхронный типа • Электронный тип автоматический рег. Нап. (AVR)

м. Київ вул. Кирилівська 62В
067 405 79 044 501 38 24



Дизельный генератор EPS-200 (200 kВа)

Характеристики управления

- Поддержка 400 Гц
- 400х журналов событий
- Все параметры лицевой панели редактируемы
- 3-х уровневый пароль конфиг.
- 128х64 графический жк дисплей
- Загружаемый язык
- Отображения формы сигнала V&I
- Гармонический анализ V&I
- Senkroskop ve senkron rölesi
- 16 Amp / 250V ŞK / JK çıkışları
- 8 настраиваемые цифровые вых.
- Вводы расширяются до 40 штук
- 8 настраиваемые цифровые вводы
- Выводы расширяются до 40 штук
- 4 настраиваемые аналоговые вход
- CANBUS-J1939 & MPU вводы
- 3 номинальный условий
- Ежедневный график работы
- Двойной взаимный резерв с равным стар.
- Ручная регулировка скорости ECU's
- Автоматическое управ. Топливом насосом
- Выключить функцию защиты
- Защита от чрезмерной мощности
- Защита от обратной мощности
- Защита перегрузки IDMT
- Сигнализация кража топлива
- Снижение нагрузки
- Защита от дисбаланса тока
- Защита от дисбаланса напряжения
- Сигнализация заполнения топливом
- Часы реального времени с батарейным пит.
- Регулировка холостова хода
- Контроль зарядка аккумулятора
- Контактор & MCB драйв
- 4-х счётчики мощности Дгу
- Счётчики Мощности элек. Сети
- Счётчик заправки топливом
- Счётчик расхода топлива
- Модем & диагностика Ethernet
- Конфигурация USB, RS-485, Ethernet и GPRS
- Бесплатная программа настройки
- Позволяет управлять СМС
- Контролировать по Ethernet иGPRS
- Поддержка мобильный Дгу и Дэс
- Автоматическая геолокация GSM
- Соединение GPS [USB и RS232]
- Динам. Служба поддержки ONS
- Можно программировать с USB
- Защита со станд. Прокладкой IP65
- Поддержка боевого режима

Габариты без кожухом



Длина (L)	mm	2600
Высота (H)	mm	1600
Ширина (W)	mm	1100
Нетто	Kg	1360
Ёмкость топливного бака	Литр	240

Габариты с кожухом



Длина (L)	mm	3000
Высота (H)	mm	1850
Ширина (W)	mm	1100
Нетто	Kg	1620
Ёмкость топливного бака	Литр	240

м. Київ вул. Кирилівська 62В
067 405 79 044 501 38 24