



Техническое описание ESC 80/400

Комплектация:

ПУ на базе контроллера -
Возможность параллельной работы -
Автомат защиты генератора -
Подогреватель ОЖ -
Устройство подзарядки АКБ (220В) -
Датчик уровня топлива -
Датчик температуры ОЖ -
Датчик давления масла -
Масляный насос -
Автоматическая дозация масла -
Подкачка топлива -
Промышленный глушитель -
Аккумуляторная батарея -

Deep Sea DSE 6120
НЕТ (опция IG 200 или 8610)
Delixi
ОПЦИЯ
Да
Электронный + Механический (Поплавковый)
Аварийный + Информационный
Аварийный + Информационный
ОПЦИЯ
ОПЦИЯ
ОПЦИЯ
Да
Да

Основные характеристики

Марка ДГУ	
Модель ДГУ	
Исполнение	
Основная мощность (Prime), (PRP) 1	кВА/кВт
Резервная мощность (Stand-by), (LTP) 2	кВА/кВт
Коэффициент мощности	cos φ
Номинальная сила тока	А
Выходное напряжение	В
Частота выходного напряжения	Гц
Расход топлива при нагрузке - 100 %	л/ч
Расход топлива при нагрузке - 75 %	л/ч
Расход топлива при нагрузке - 50 %	л/ч
Длина	мм
Ширина	мм
Высота	мм
Сухой вес	кг
Емкость стандартного топливного бака	л

ENERGOPROM	
ESC 80/400	
Кожух	
80 / 64	
88 / 70,4	
0,8	
115	
400 / 230	
50	
18	
13	
9	
2670	
1090	
1800	
1400	
160	

Характеристики двигателя

Производитель	
Модель	
Тип двигателя	
Основная мощность Prime	кВт
Резервная мощность Stand-by	кВт

Cummins	
4BTA3.9-G11	
дизельный, четырехтактный	
70	
80	

Рабочий объём двигателя	л
Количество, расположение цилиндров	
Вид наддува воздуха	
Система впрыска топлива	
Частота вращения двигателя	об/мин
Охлаждение	
Регулятор частоты вращения двигателя	
Электрическая система	В
Общий объём масла	л
Общий объём антифриза	л

3,9
4, рядное
Турбонаддув
Прямой впрыск ТНВД (BYC PB/Electronic Governor)
1500
жидкостное
электронный
12 / 24
10,9
21,9

Характеристики генератора

Производитель	
Модель	
Тип альтернатора	
Система возбуждения	
Автоматический регулятор напряжения	AVR
Ток короткого замыкания	%
Допустимая перегрузка по току	%
Точность регулирования напряжения	%
Изоляция	Класс
Уровень технической защиты	IP

Kwise
LA224G64
4-полюсный, Бесщеточный
SHUNT
Электронный
В пределах резервной мощности
В пределах резервной мощности
± 1
Н
23

Интервалы технического обслуживания

Замена масляного фильтра, каждые	м.ч.
Замена масла, каждые	м.ч.
Замена воздушного фильтра, каждые	м.ч.
Замена топливного фильтра тонкой очистки, каждые	м.ч.
Замена топливного фильтра грубой очистки, каждые	м.ч.
Замена приводного ремня, каждые	м.ч.
Замена прокладки клапанной крышки, каждые	м.ч.

250
250
индикации датчика
-
-
-
-