Техническое описание EFC 375/400



Комплектация:

ПУ на базе контроллера -	Deep Sea DSE 7320
Возможность параллельной работы -	НЕТ (опция IG 200 или 8610)
Автомат защиты генератора -	Delixi
Подогреватель ОЖ -	опция
Устройство подзарядки АКБ (220В) -	Да
Датчик уровня топлива -	Электронный + Механический (Поплавковый)
Датчик температуры ОЖ -	Аварийный + Информационный
Датчик давления масла -	Аварийный + Информационный
Масляный насос -	Да
Автоматическая дозация масла -	опция
Подкачка топлива -	опция
Промышленный глушитель -	Да
Аккумуляторная батарея -	Да

Основные характеристики

Марка ДГУ		
Марка ДГУ Модель ДГУ		
Исполнение		
Основная мощность (Prime),	кВА/	
(PRP) 1	кВт	
Резервная мощность (Stand-	кВА/	
by), (LTP) 2	кВт	
Коэффициент мощности	cos φ	
Номинальная сила тока	A	
Выходное напряжение	В	
Частота выходного	Гц	
напряжения	тц	
Расход топлива при нагрузке		
- 100 %	11/ 1	
Расход топлива при нагрузке	л/ч	
- 75 %	,	
Расход топлива при нагрузке - 50 %	л/ч	
Длина	MM	
Ширина	MM	
Высота	MM	
Сухой вес	KΓ	
Емкость стандартного	Λ	
топливного бака	11	

ENERGOPROM
EFC 375/400
Открытое
375 / 300
412,5 / 330
0,8
541
400 / 230
50
77
57
38
3210
1410
2110
3180
830

Характеристики двигателя

Производитель		
Модель		
Тип двигателя		
Основная мощность Prime	кВт	
Резервная мощность Stand- by	кВт	
Рабочий объём двигателя	Λ	
Количество, расположение		
цилиндров		
Вид наддува воздуха		
Система впрыска топлива		
Частота вращения двигателя	об/ми н	
Охлаждение		
Регулятор частоты вращения двигателя		
Электрическая система В		
Общий объем масла	Λ	
Общий объем антифриза	Λ	

Cummins
6ZTAA13-G3
дизельный, четырехтактный
340
380
13
6, рядное
Турбонаддув
Прямой впрыск ТНВД
(BYC PD/GAC)
1500
жидкостное
электронный
12 / 24
45,42
73,1

Характеристики генератора

Производитель	Kwise
Модель	
Тип альтернатора	4-полюсный, Бесщеточный
Система возбуждения	SHUNT

Автоматический регулятор напряжения	AVR
Ток короткого замыкания	%
Допустимая перегрузка по току	%
Точность регулирования напряжения	%
Изоляция	Класс
Уровень технической защиты	IP

Электронный
В пределах резервной мощности
В пределах резервной мощности
± 1
Н
23

Интервалы технического обслуживания

Замена масляного фильтра, каждые	м.ч.
Замена масла, каждые	M.Y.
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
-
-
-
-