

Электрогенераторная установка

100000 ED-S/DEDA S

Технические характеристики электроагрегата.

Базовая модель в стандартной комплектации включает в себя:

- Дизельный двигатель с жидкостным охлаждением «DEUTZ». Двигатель оснащен системами смазки, подачи топлива и охлаждения, в каждой из которых установлен соответствующий фильтр (масляный, топливный и воздушный)
- Встроенный топливный бак
- Радиатор охлаждения для температуры воздуха не выше +40С
- Стальную сварную раму с антивибрационными подушками
- Электростартер, стартерную батарею, зарядный генератор
- Одноопорный электрогенератор класса IP23
- Систему экстренного останова ДГУ с сигнализацией характера аварийной ситуации (низкое давление масла, перегрев охлаждающей жидкости).
- Электронный регулятор напряжения
- Выходной защитный автомат с установленным порогом отключения по выходному току электрогенератора
- Электрический пульт ручного запуска с измерительными приборами
- Антифриз
- Комплект эксплуатационной документации.



Номинальная мощность	100кВА (80кВт)
Номинальный коэффициент мощности	0,8
Номинальное напряжение линейное	400 В
Номинальное напряжение фазное	230 В
Ток переменный, трехфазный	143 А

Номинальная частота	50 Гц
Габариты, мм	3000x1200x1366
Вес	1835 кг
Лакокрасочное покрытие	порошковая эмаль
Уровень шума, дБ (А)	67
Двигатель	
Двигатель	DEUTZ BF4M1013EC (Германия)
Количество цилиндров	4
Способ подачи воздуха в цилиндры	турбонадув с охлаждением
Частота вращения	1500 об/мин
Топливо	дизельное
Моторное масло	по стандарту API, SAE
Ёмкость масла в системе	11 л
Регулятор частоты вращения	механический
Охлаждение	жидкостно - воздушное (радиатор)
Расход топлива при 100% нагрузке	23,8 л/ч
Объем топливного бака	220 л
Генератор Месс Alte	
Генератор Месс Alte	синхронный бесщеточный
Регулятор напряжения	прецизионный электронный
Степень защиты	IP 23
Охлаждение	воздушное