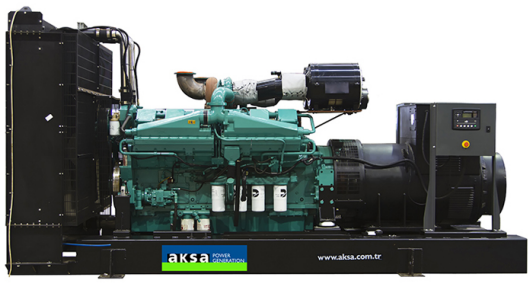
AC 2750





Мощность

3 Phase,50 Hz, PF 0.8

Напряжение (В)	Резервная мощность (ESP)		PRP/DCC		Ток в режиме ожидания
	kW	kVA	kW	kVA	
400 / 231	2200,0	2750	2000,0	2500,0	3969

РЕЗЕРВНЫЙ РЕЙТИНГ (ESP)
Применяется для подачи питания на переменную электрическую нагрузку на время перерыва в подаче питания от надежного источника электросети.
ESP соответствует стандарту ISO 8528-1. Перегрузка не допускается

PRIME RATING (PRP)
Применяется для подачи питания на переменную электрическую нагрузку в течение неограниченного времени.
PRP соответствует стандарту ISO 8528-1. 10 % перегрузочная способность доступна в течение 1 часа в течение 12-часового периода работы.

DCC мощность: Применяется для подачи питания в центрах обработки данных на постоянную или переменную электрическую нагрузку в течение неограниченного времени.

Общие характеристики

Название модели	AC 2750
Частота (Гц)	50
Тип топлива	Дизель
Марка и модель двигателя	CUMMINS QSK60-G23
Марка и модель альтернатора	Stamford S7L1D-J
Модель панели управления	DSE 8610
Кожух	-

Технические характеристики двигателя

Общие данные

Производитель	CUMMINS
Модель двигателя	QSK60-G23
Количество цилиндров	16 цилиндра - V-тип

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в модель, технические характеристики, цвет, комплектацию и аксессуары без предварительного уведомления.

19/04/2024

Диаметр цилиндра (мм)	159
Ход (мм.)	190
Водоизмещение (л.)	60.2
Коэффициент сжатия	14.5:1
Скорость двигателя (об/мин)	40
Мощность в режиме ожидания (кВт/л.с.)	2351/3152
Кол-во блочного обогревателя	2
Мощность блочного нагревателя (Ватт)	3000
Система губернатора	ECM
Воздушный фильтр	Сухой тип
Стремление	Турбонаддув с низкотемпературным послепослеохлаждением

Система смазки

Емкость масла (общая с фильтром) (л)	378.5
Макс. Температура масла (˚C)	121

Топливная система

Тип топлива	Дизель
Тип и система впрыска	Direct
Тип топливного насоса	Cummins MCRS

Электрическая система

Рабочее напряжение (В постоянного тока)	24 Vdc
Аккумулятор и емкость (кол-во/Ач)	4x143

Система охлаждения

Метод охлаждения	Водоохлаждаемый
Объем охлаждающей жидкости (только двигатель) (л)	159/525

Выхлопная система

Расход выхлопных газов (м³/мин.)	391.4
Противодавление выхлопных газов (кПа)	6.1
Температура выхлопных газов. (˚C)	579
Отвод тепла на выхлоп (кВт)	1469

Потребление топлива

Расходы на топливо. Заправка при нагрузке 100% (л/ч)	496.5

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в модель, технические характеристики, цвет, комплектацию и аксессуары без предварительного уведомления.

Расходы на топливо. Заправка с нагрузкой %75 (л/ч)	404.2
Расходы на топливо. Заправка с нагрузкой % 50 (л/ч)	285

Характеристики альтернатора

Производитель	STAMFORD
Модель альтернатора	S7L1D-J
Частота (Гц)	50
Мощность (кВА)	2500
Напряжение (В)	400
Фаза	3
Регулятор	MX322
Регулирование напряжения	0.5
Система изоляции	H
Защита	IP23
Номинальный коэффициент мощности	0.8
Вес генератора в сборе (кг)	4515
Класс повышения температуры	H

Размеры открытой генераторной установки

Длина (мм)	6076
Ширина (мм)	2380
Высота (мм)	3150
Сухой вес (кг.)	17500
Емкость бака (л.)	-

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в модель, технические характеристики, цвет, комплектацию и аксессуары без предварительного уведомления.