

Дизельная электростанция WS50-DZX



Технические характеристики:

Основные характеристики ДГУ	
Мощность постоянная (Prime) ¹	36.4 кВт (45.5 кВА)
Мощность резервная (Standby) ²	40 кВт (50 кВА)
Напряжение	400 В
Частота	50 Гц
Коэффициент мощности, cos φ	0,8
Номинальный ток автоматического выключателя	100 А
Панель управления	ComAp IntelLite AMF9

Технические характеристики двигателя	
Двигатель	Iveco N45AM2 (M)
Охлаждение двигателя	Жидкостное
Частота вращения двигателя	1500 об/мин
Количество цилиндров	4
Рабочий объем двигателя	5 л
Емкость масляной системы	13 л
Объем антифриза	19 л
Расход топлива (резервный режим), нагрузка 100%	15 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 100%	12 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 75%	10 л/ч
Расход топлива (основной режим), нагрузка 50%	6 л/ч

Технические характеристики генератора	
Генератор	MECCALTE ECP32-1M/4C, 3-х фазный одноопорный, бесщёточный
Тип генератора	Синхронный
Класс защиты	IP23
Стабильность напряжения	± 0,5%

Массо-габаритные характеристики	
Габаритные размеры (открытое исполнение)	1750 x 700 x 1300 мм
Емкость топливного бака открытой ДГУ	70 л
Вес (открытое исполнение)	765 кг
Габаритные размеры (исполнение в кожухе)	2100 x 870 x 1165 мм
Емкость топливного бака ДГУ в кожухе	100 л
Вес (исполнение в кожухе)	1010 кг

¹ Prime - длительный режим работы. В этом режиме возможна перегрузка до 10% от номинальной мощности в течение 1 часа, не чаще 1 раза в 12 часов.

² Standby - режим работы, при которой ДГУ может работать на номинальной мощности без возможности перегрузки. Максимально наработка в течение года - не более 500 часов.

Гарантия

На оборудование, эксплуатируемое в постоянном режиме, предоставляется гарантия - один год с момента установки, но не более 18 месяцев с момента отгрузки оборудования. Оборудование, эксплуатируемое в резервном режиме и имеющее наработку не более 500 часов в год, имеет гарантию два года.