



Abbildung ähnlich /
Illustration similar

ENDRESS 
Power Generators

ESE 100 IW/MS

№ заказа : **355245**

Главные характеристики

Мощность аварийного обеспечения (ESP) [кВа/кВт]	104.3/83.4
Длительная мощность (PRP) [кВа/кВт]	100.0/80.0
Номинальное напряжение [В]	400/230
Частота [Гц]	50
Номинальный ток 3~ (PRP) [А]	144
Коэффициент мощности cos φ	0,8

Размеры и вес

Габаритные размеры Д × Ш × В [мм]	2800 x 1200 x 2035
Масса [кг]	2210
Объем бака [л]	540

Автономность

Продолжительность работы при 75 % нагрузки [ч]	32,43
--	-------

Уровень шума

Уровень звуковой мощности LWA [дБ(А)]	95
Уровень звукового давления LPA (7 м) [дБ(А)]	70

Установочные данные

Общий расход воздуха [м³/мм]	129,4
Кол-во выхлопных газов @ PRP [м³/мин]	6,7
Температура выхлопных газов	740

Технические характеристики и рисунки ни к чему не обязывают. Мы не несем ответственности за наличие опечаток.

2025-5-22

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

Тел.: +49 (0) 7123-9737-0
Факс: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generators.de



Двигатель

Марка	FPT
Модель	F36ETVP02.A94
Норма токсичности отработавших газов	Stage V
Кол-во цилиндров и их положение	4L
Система охлаждения	Водяное охлаждение
Рабочий объем [см³]	3600
Число оборотов двигателя [об/мин]	1500
Управление числом оборотов	электронное
Пусковая система	Электростартер
Электрическая цепь [В]	12
Топливо	Дизельное
Удельный расход топлива при 75% нагрузки [г/кВт*ч]	205
Емкость масляного бака [л]	9,5
Емкость системы охлаждения [л]	5,5
Расход масла при макс. оборотах [%]	0,25
Расход топлива при 75% нагрузки [л/ч]	16,65
Расход топлива при 100% нагрузки [л/ч]	22,56

LTP – ограниченная мощность в продолжительном режиме работы согласно ISO 8528-1:2005. Определяется как мощность, максимально доступная при установленных эксплуатационных условиях, которую электрогенератор может выдавать при эксплуатации в течение 500 часов работы в год (не более 300 часов работы в продолжительном режиме работы), если соблюдаются предписанные изготовителем интервалы и правила проведения техобслуживания. Сопротивляемость перегрузкам отсутствует.

PRP – мощность в продолжительном режиме работы согласно ISO 8528-1:2005. Определяется как максимальная мощность, которую электрогенератор может выдавать при установленных эксплуатационных условиях в продолжительном режиме работы, предоставляя переменную электрическую нагрузку для неограниченного количества часов в год, если соблюдаются предписанные изготовителем интервалы и правила проведения техобслуживания. Допустимая средняя мощность в течение 24 часов не может превышать 70 % основной мощности.

COP – базовая нагрузка в (продолжительном) режиме работы согласно ISO 8528-1:2005. Определяется как максимальная мощность, которую электрогенератор может выдавать при установленных эксплуатационных условиях в продолжительном режиме работы, предоставляя постоянную электрическую нагрузку для неограниченного количества часов в год, если соблюдаются предписанные изготовителем интервалы и правила проведения техобслуживания. В течение 1 часа в рамках 12 рабочих часов доступна сопротивляемость нагрузкам, составляющая 10 %.

Определение (согласно ISO-8528):

Мощность аварийного обеспечения (ESP) есть максимальная мощность, которая доступна согласно условиям в случае отключения подачи электричества, либо в рамках проведения пуско-наладочных/тестовых мероприятий до 200-от часов в год. Сервисные мероприятия или иные тесты должны осуществляться в определённых производителем рамках / интервалах. Средняя мощность при использовании более чем 24 часа не может превышать 70% мощности аварийного обеспечения (ESP).

Это измерение CO2 результаты тестирования по фиксированному испытательному циклу при лабораторных условиях (n) (родитель) представитель двигателя типа двигателя (семья двигателя) и не должно подразумевать или выразить любую гарантию работы конкретного двигателя.

laboratorio-olosuhteissa tehdystä kiinteässä testisyksissä, eikä se ole tae yksittäisen moottorin suorituskyvystä".

Альтернатор

Марка	LEROY SOMER LSA 44.3 S5
Тип генератора	synchron
Изоляция	Klasse H
Регулирование напряжения	электронное
Класс защиты [IP]	23
Кол-во полюсов	4
Частота [Hz]	50
Коэффициент мощности cos φ	0,8

Характеристики оборудования

автоматическая функциональная панель приборов со степенью защиты

Встроенные карманы для вилочного погрузчика

Клеммная колодка (Упущение с комбинацией розеток 3)

Топливный бак с точками заправки с обеих сторон

Дизельный фильтр с водоотделителем

Устройство для погрузки краном

Главный выключатель аккумуляторной батареи

Защита от горячих деталей двигателя

Емкость для слива жидкости – для защиты окружающей среды

Ручной насос отсоса масла

Сумка для документов

Счетчик рабочих часов

Подключение для дистанционного запуска

Заземлительный комплект

Фиксатор двери

Специальное оборудование - не подлежит дооборудованию**№ заказа**

Комбинация розеток 2 с УЗО типа В (вкл. клеммную колодку) auf Anfrage

Комбинация розеток 3 с УЗО типа В (клеммная панель будет снята / вкл. контроль изоля auf Anfrage

Устройство контроля изоляции 163 076

Powerlock штекер 400A auf Anfrage

→ E-RMA SIM 342 228

→ E-RMA LAN 342 229

auf Anfrage

auf Anfrage

Специальная краска auf Anfrage

Аксессуары**№ заказа**Реле переключения / E-US 160 **343 021**

Шасси ST неподвижное 351 116

Шасси HV регулируемое по высоте 351 117

Оцинкованные скользящие салазки auf Anfrage