



ESE 175 IW/AS

№ заказа : **321249**

Главные характеристики

Мощность аварийного обеспечения (ESP) [кВа/кВт]	176.5/141.2
Длительная мощность (PRP) [кВа/кВт]	159.9/127.9
Номинальное напряжение [В]	400/230
Частота [Гц]	50
Номинальный ток 3~ (PRP) [А]	231
Коэффициент мощности cos φ	0,8

Размеры и вес

Габаритные размеры Д × Ш × В [мм]	3090 x 1100 x 1852
Масса [кг]	1784
Объем бака [л]	350

Автономность

Продолжительность работы при 75 % нагрузки [ч]	12,79
--	-------

Уровень шума

Уровень звуковой мощности LWA [дБ(А)]	97
Уровень звукового давления LPA (7 м) [дБ(А)]	72

Установочные данные

Общий расход воздуха [м³/мм]	267
Кол-во выхлопных газов @ PRP [м³/мин]	29
Температура выхлопных газов	570

Двигатель

Марка	FPT
Модель	NEF67TM3A
Норма токсичности отработавших газов	Stage II
Кол-во цилиндров и их положение	6L
Система охлаждения	Водяное охлаждение
Рабочий объем [см ³]	6700
Длительная мощность (ESP) [кВт]	157
Длительная мощность (PRP) [кВт]	142,7
Число оборотов двигателя [об/мин]	1500
Управление числом оборотов	механическое
Пусковая система	Электростартер
Электрическая цепь [В]	12
Топливо	Дизельное
Удельный расход топлива при 75% нагрузки [г/кВт*ч]	213,8
Емкость масляного бака [л]	17,2
Емкость системы охлаждения [л]	12
Расход масла при макс. оборотах [%]	0,1
Расход топлива при 75% нагрузки [л/ч]	27,36
Расход топлива при 100% нагрузки [л/ч]	36,13

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 определенных 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 tehdyssä kiinteässä testisyklissä, eikä se ole tae yksittäisen moottorin suorituskyvystä".

ESE 175 IW/AS

№ заказа : 321249

Альтернатор

Марка	Mecc Alte ECP34 2L4 C
Тип генератора	ECP34 2L4 C
Изоляция	H
Класс защиты [IP]	23
Кол-во полюсов	4
Частота [Hz]	50
Отклонение напряжения [%]	1
Коэффициент мощности cos φ	0,8
Эффективность при 100% нагрузке [%]	92,9

Характеристики оборудования

автоматическая функциональная панель приборов со степенью защиты

Беспрепятственное использование также в зимний период благодаря серийно предлагаемому двигателю и системе предпускового

Ручной насос отсоса масла

Емкость для слива жидкости – для защиты окружающей среды

Специальное оборудование - не подлежит дооборудованию

№ заказа

Устройство для погрузки краном	auf Anfrage
Клеммная колодка	auf Anfrage
Электронный регулятор двигателя	auf Anfrage
	auf Anfrage
	auf Anfrage
Автоматический топливный насос	auf Anfrage
	auf Anfrage
Оцинкованная опорная рама с интегрированными карманами для вилочного погрузчика	auf Anfrage
	auf Anfrage
→ E-RMA SIM	342 228
→ E-RMA LAN	342 229

Аксессуары

№ заказа

Реле переключения / E-US 315	343 024
------------------------------	---------

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

2025-9-12

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

Тел.: +49 (0) 7123-9737-0
Факс: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generator.com

