

**ESE 65 PW/AS**№ заказа : **321240****Главные характеристики**

Мощность аварийного обеспечения (ESP) [кВа/кВт]	66.3/53.0
Длительная мощность (PRP) [кВа/кВт]	60.1/48.1
Номинальное напряжение [В]	400/230
Частота [Гц]	50
Номинальный ток 3~ (PRP) [А]	87
Коэффициент мощности cos φ	0,8

Размеры и вес

Габаритные размеры Д × Ш × В [мм]	2200 x 1020 x 1292
Масса [кг]	1037
Объем бака [л]	80

Автономность

Продолжительность работы при 75 % нагрузки [ч]	7,7
--	-----

Уровень шума

Уровень звуковой мощности LWA [дБ(А)]	93
Уровень звукового давления LPA (7 м) [дБ(А)]	68

Установочные данные

Общий расход воздуха [м ³ /мм]	108
Кол-во выхлопных газов @ PRP [м ³ /мин]	10,1
Температура выхлопных газов	571

Двигатель	
Марка	Perkins
Модель	1103A-33TG2
Норма токсичности отработавших газов	Non Emission Certified
Кол-во цилиндров и их положение	3L
Система охлаждения	Водяное охлаждение
Рабочий объем [см ³]	3300
Длительная мощность (ESP) [кВт]	60,5
Длительная мощность (PRP) [кВт]	55
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]	211,8
Емкость масляного бака [л]	8,3
Емкость системы охлаждения [л]	10,2
Расход масла при макс. оборотах [%]	0,15
Расход топлива при 75% нагрузки [л/ч]	10,33
Расход топлива при 100% нагрузки [л/ч]	13,9

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 65 PW/AS

№ заказа : 321240

Альтернатор

Марка	MeccAlte ECP32-2M4 C
Изоляция	H
Класс защиты [IP]	23
Кол-во полюсов	4
Частота [Hz]	50
Коэффициент мощности cos φ	0,8
Эффективность при 100% нагрузке [%]	89,4

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

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 100 **343 019**

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

