



Abbildung ähnlich /
Illustration similar

ENDRESS 
Power Generators

ESE 45 YW/MS

№ заказа : **355230**

Главные характеристики

Мощность аварийного обеспечения (ESP) [кВа/кВт]	47.5/38.0
Длительная мощность (PRP) [кВа/кВт]	43.0/34.4
Номинальное напряжение [В]	400/230
Частота [Гц]	50
Номинальный ток 3~ (PRP) [А]	62
Коэффициент мощности cos φ	0,8

Размеры и вес

Габаритные размеры Д × Ш × В [мм]	2200 x 1020 x 1423
Масса [кг]	883
Объем бака [л]	80

Автономность

Продолжительность работы при 75 % нагрузки [ч]	10,8
--	------

Уровень шума

Уровень звуковой мощности LWA [дБ(А)]	90
Уровень звукового давления LPA (7 м) [дБ(А)]	65

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



ESE 45 YW/MS

№ заказа : 355230



Двигатель

Марка	Yanmar
Модель	4TNV98CT-IPGE
Норма токсичности отработавших газов	Stage V
Кол-во цилиндров и их положение	4L
Система охлаждения	Водяное охлаждение
Рабочий объем [см³]	3319
Ход поршня [мм]	100
Диаметр [мм]	98
Степень сжатия	17.9:1
Длительная мощность (ESP) [кВт]	43,7
Длительная мощность (PRP) [кВт]	39,6
Число оборотов двигателя [об/мин]	1500
Управление числом оборотов	электронное
Пусковая система	Электростартер
Электрическая цепь [В]	12
Емкость батареи [А*ч]	80
Топливо	Дизельное
Удельный расход топлива при 75% нагрузки [г/кВт*ч]	212.5
Емкость масляного бака [л]	10.5
Емкость системы охлаждения [л]	4.5
Расход топлива при 75% нагрузки [л/ч]	7,43
Расход топлива при 100% нагрузки [л/ч]	10,55

performances d'un moteur particulier.»

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



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.

Альтернатор

Марка	MeccAlte ECP32 2S4 C
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
Эффективность при 100% нагрузке [%]	87.6
Ток короткого замыкания [%]	>300

Характеристики оборудования

автоматическая функциональная панель приборов со степенью защиты
 Дизельный фильтр с водоотделителем
 Устройство для погрузки краном
 Главный выключатель аккумуляторной батареи
 Защита от горячих деталей двигателя
 Ручной насос отсоса масла
 Емкость для слива жидкости – для защиты окружающей среды

Специальное оборудование - не подлежит дооборудованию	№ заказа
Комбинация розеток 1 с УЗО типа А (вкл. клеммную колодку)	auf Anfrage
Комбинация розеток 2 с УЗО типа В (вкл. клеммную колодку)	auf Anfrage
Комбинация розеток 3 с УЗО типа В (клеммная колодка отсутствует / вкл. контроль изоляц	auf Anfrage
Устройство контроля изоляции	163 076
Клеммная колодка (не поставляется с комбинацией розеток 3)	auf Anfrage
Powerlock штекер 400А (не поставляется с комбинацией розеток 1-3)	auf Anfrage
Дистанционное устройство запуска	auf Anfrage
→ E-RMA SIM	342 228
→ E-RMA LAN	342 229
	auf Anfrage
Вместительный бак 24 ч при 75 % нагрузки (вкл. Емкость для слива жидкости)	auf Anfrage
3-ходовой топливный кран для внешней заправки	auf Anfrage
	auf Anfrage
Специальная краска	auf Anfrage
Аксессуары	№ заказа
Реле переключения / E-US 63	343 017
Шасси ST неподвижное	351 106
Шасси HV регулируемое по высоте	351 107
Оцинкованная опорная рама с интегрированными карманами для вилочного погрузчик	auf Anfrage
Эквивалент нагрузки	auf Anfrage