



Abbildung ähnlich /
Illustration similar

ENDRESS 
Power Generators

ESE 20 YW/MS

№ заказа : **355220**

Главные характеристики

Мощность аварийного обеспечения (ESP) [кВа/кВт]	19,2/15,4
Длительная мощность (PRP) [кВа/кВт]	18,3/14,6
Номинальное напряжение [В]	400/230
Частота [Гц]	50
Номинальный ток 3~ (PRP) [А]	26
Коэффициент мощности cos φ	0,8
Главный автоматический выключатель [кол-во полюсов]	4

Размеры и вес

Габаритные размеры Д × Ш × В [мм]	2200 x 1020 x 1313
Масса [кг]	705
Объем бака [л]	80

Автономность

Продолжительность работы при 75 % нагрузки [ч]	21,7
--	------

Уровень шума

Уровень звуковой мощности LWA [дБ(А)]	92
Уровень звукового давления LPA (7 м) [дБ(А)]	67

Установочные данные

Общий расход воздуха [м³/мин]	58
Кол-во выхлопных газов @ PRP [м³/мин]	3,6
Температура выхлопных газов	470

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	YANMAR
Модель	4TNV88-BIPGE
Норма токсичности отработавших газов	Stage V
Кол-во цилиндров и их положение	4L
Система охлаждения	Водяное охлаждение
Рабочий объем [см³]	2190
Длительная мощность (ESP) [кВт]	18,2
Длительная мощность (PRP) [кВт]	17,3
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]	240
Емкость масляного бака [л]	7,4
Емкость системы охлаждения [л]	2,7
Расход топлива при 75% нагрузки [л/ч]	3,69
Расход топлива при 100% нагрузки [л/ч]	5,16

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. Сопrotивляемость 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.

performances d'un moteur particulier.»

Альтернатор

Марка	MeccAlte ECP28 M4 C
Тип генератора	ECP28 M4 C
Изоляция	H
Класс защиты [IP]	23
Кол-во полюсов	4
Частота [Hz]	50
Коэффициент мощности cos φ	0,8
Эффективность при 100% нагрузке [%]	88,2

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 изоля auf Anfrage

Устройство контроля изоляции 163 076

Клеммная колодка (не поставляется с комбинацией розеток 3) auf Anfrage

Powerlock штекер 400A (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

auf Anfrage

Специальная краска auf Anfrage

Аксессуары**№ заказа**Реле переключения / E-US 40 **343 016**Шасси ST неподвижное **341 102**Шасси HV регулируемое по высоте **341 103**

Оцинкованная опорная рама с интегрированными карманами для вилочного погрузчик auf Anfrage

Эквивалент нагрузки auf Anfrage