



Abbildung ähnlich /
Illustration similar

ENDRESS

Power Generators

ESE 15 YW-B

№ заказа : **310011A**

Главные характеристики

Макс. мощность [LTP] [кВА/кВт]	14,3/11,44
Длительная мощность (PRP) [кВА/кВт]	13.0/10.4
Номинальное напряжение [В]	400/230
Частота [Гц]	50
Номинальный ток 3~ (PRP) [А]	18,8
Коэффициент мощности cos φ	0,8
Главный автоматический выключатель [кол-во полюсов]	3
Розетки с заземлением	CEE 400V / 32A 1x

Размеры и вес

Габаритные размеры Д × Ш × В [мм]	1646 x 885 x 1061
Масса [кг]	480
Объем бака [л]	51

Автономность

Продолжительность работы при 75 % нагрузки [ч]	17,1
--	------

Уровень шума

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

Установочные данные

Общий расход воздуха [м³/мм]	50,91
Кол-во выхлопных газов @ LTP [м³/мин]	2,6
Температура выхлопных газов @ LTP [°C]	450
Максимальное обратное давление [кПа]	12,75

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

2023-9-12

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

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



ESE 15 YW-B

№ заказа : 310011A

ENDRESS 
Power Generators

Двигатель	
Марка	Yanmar
Модель	3TNV88
Норма токсичности отработавших газов	****
Кол-во цилиндров и их положение	3L
Система охлаждения	Водяное охлаждение
Рабочий объем [см ³]	1642
Ход поршня [мм]	88 x 90
Средняя скорость поршня [м/с]	4,5
Степень сжатия	19,1:1
Длительная мощность (COP) [кВт]	12,3
Длительная мощность (PRP) [кВт]	12,7
Длительная мощность (LTP) [кВт]	13,9
Выбросы CO ₂ [г / кВтч]	k.A. (Stage III)
Процедура испытания CO ₂	k.A. (Stage III)
Число оборотов двигателя [об/мин]	1500
Управление числом оборотов	механическое
Пусковая система	Электростартер
Электрическая цепь [В]	12
Емкость батареи [А*ч]	70
> сила тока для холодного запуска двигателя (без загрузки / с загрузкой) [CCA]	413 / 622
Топливо	Дизельное
Удельный расход топлива при 75% нагрузки [г/кВт*ч]	250
Емкость масляного бака [л]	6,9
Емкость системы охлаждения [л]	2
Расход масла при макс. оборотах [%]	0,5
Пусковая мощность двигателя [кВт]	1,2

garantía alguna ni implícita ni expresa del rendimiento de un motor concreto.

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

2023-9-12

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

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

Альтернатор

Марка	MeccAlte ECP3-2L
Тип генератора	synchron
Изоляция	Klasse H
Регулирование напряжения	электронное
Класс защиты [IP]	23
Кол-во полюсов	4
Частота [Hz]	50
Отклонение частоты [%]	±1
Отклонение напряжения [%]	1
Коэффициент мощности cos φ	0,8
Эффективность при 75% загрузке [%]	87,6
AVR стандарт	DSR
THD полная загрузка LL/LN [%]	2,2 / 2,0
THD без загрузки LL/LN [%]	2,8 / 2,7
THF [%]	<2
Ток короткого замыкания [%]	>300

Специальное оборудование - не подлежит дооборудованию	№ заказа
Автоматический предохранитель выключатель тока утечки типа В, чувствитель	342 012
Устройство контроля изоляции	163 076
Специальная краска	auf Anfrage
Дистанционное радиоуправление/кабельное управление	auf Anfrage
Аксессуары	№ заказа
Комплект для технического обслуживания	auf Anfrage
Шасси ST неподвижное	341 100
Шасси HV регулируемое по высоте	341 101
Реле переключения	343 000
Заземлительный комплект	162 008