



Imagen semejante /
Illustration similar

ENDRESS 
Power Generators

ESE190 IW/RS

№ заказа : **87333280**

Главные характеристики

Макс. мощность [LTP] [кВА/кВт]	186/148,8
Длительная мощность (PRP) [кВА/кВт]	177,29/141,83
Номинальное напряжение [В]	220/127
Частота [Гц]	60
Номинальный ток 3~ (PRP) [А]	488,12
Коэффициент мощности cos φ	0,8
Главный автоматический выключатель [кол-во полюсов]	4

Размеры и вес

Габаритные размеры Д × Ш × В [мм]	3520 x 1140 x 2125
Масса [кг]	2585
Объем бака [л]	830

Автономность

Продолжительность работы при 75 % нагрузки [ч]	30,2
--	------

Уровень шума

Уровень звуковой мощности LWA [дБ(А)]	95
Уровень звукового давления LPA (7 м) [дБ(А)]	69

Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

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



Двигатель	
Марка	FPT
Модель	NEF67TM3A
Норма токсичности отработавших газов	2
Кол-во цилиндров и их положение	6L
Система охлаждения	Водяное охлаждение
Рабочий объем [см³]	6700
Длительная мощность (PRP) [кВт]	142,7
Длительная мощность (LTP) [кВт]	157
Число оборотов двигателя [об/мин]	1500
Управление числом оборотов	механическое
Пусковая система	Электростартер
Электрическая цепь [В]	12
Емкость батареи [А*ч]	140
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
Пусковая мощность двигателя [кВт]	3

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.

of the performance of a particular engine'.