



# ENDRESS

**Power Generators**

**ESE 590 VW/AS**

№ заказа : **87523049**

### Главные характеристики

Макс. мощность [LTP] [кВА/кВт]	669/535,2
Длительная мощность (PRP) [кВА/кВт]	637,07/509,66
Номинальное напряжение [В]	480/277
Частота [Гц]	60
Номинальный ток 3~ (PRP) [А]	804,68
Коэффициент мощности cos φ	0,8
Главный автоматический выключатель [кол-во полюсов]	4

### Размеры и вес

Габаритные размеры Д × Ш × В [мм]	4400 x 1560 x 2250
Масса [кг]	4888
Объем бака [л]	636

### Автономность

Продолжительность работы при 75 % нагрузки [ч]	6,5
--	-----

### Уровень шума

Уровень звуковой мощности LWA [дБ(А)]	106
Уровень звукового давления LPA (7 м) [дБ(А)]	75

### Установочные данные

Общий расход воздуха [м <sup>3</sup> /мин]	46
Кол-во выхлопных газов @ LTP [м <sup>3</sup> /мин]	115
Температура выхлопных газов @ LTP [°C]	505
Максимальное обратное давление [кПа]	10

Neckartenzlinger Str. 39  
D - 72658 Bempflingen, Germany

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



ESE 590 VW/AS

№ заказа : 87523049



Двигатель	
Марка	Volvo
Модель	TAD1642GE_60
Норма токсичности отработавших газов	Tier II
Кол-во цилиндров и их положение	6
Система охлаждения	Водяное охлаждение
Рабочий объем [см <sup>3</sup> ]	16120
Ход поршня [мм]	144 x 165
Степень сжатия	16.5:1
Длительная мощность (COP) [кВт]	440,8
Длительная мощность (PRP) [кВт]	551
Длительная мощность (LTP) [кВт]	604
Выбросы CO <sub>2</sub> [г / кВтч]	k.A.
Число оборотов двигателя [об/мин]	1800
Управление числом оборотов	Electronic
Пусковая система	Электростартер
Электрическая цепь [В]	24
Емкость батареи [А*ч]	180
Топливо	Дизельное
Удельный расход топлива при 75% нагрузки [г/кВт*ч]	197
Емкость масляного бака [л]	48
Емкость системы охлаждения [л]	93
Расход масла при макс. оборотах [%]	0,1
Пусковая мощность двигателя [кВт]	7

laboratorio-olosuhteissa tehdyssä kiinteässä testisyklissä, eikä se ole tae yksittäisen moottorin suorituskyvystä”.