

**ENDRESS** **Power Generators****ESE 590 VW/AS**N.º de pedido **87523049****Las características clave**

Potencia máxima (LTP) [kVA/kW]	669/535,2
Potencia continua (PRP) [kVA/kW]	637,07/509,66
Tensión nominal [V]	480/277
Frecuencia [Hz]	60
Corriente nominal 3~ (PRP) [A]	804,68
Factor de potencia [cos φ]	0,8
Interruptor principal [Polos]	4

Dimensiones y peso

Dimensiones L x An x Al [mm]	4400 x 1560 x 2250
Peso aprox. [kg]	4888
Contenido del depósito [l]	636

autonomía

Duración con 75 % de carga [h]	6,5
--------------------------------	-----

Potencia acústica

Nivel de conducción de sonido LWA [db(A)]	106
Nivel de presión acústica LPA (7 m) [db(A)]	75

Datos de instalación

Volumen de aire [m ³ / min]	46
Cantidad de gas de escape a LTP [m ³ / min]	115
Temperatura del gas de escape a LTP [° C]	505
Máx. Contrapresión de escape permitida [kPa]	10

Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

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



ESE 590 VW/AS

N.º de pedido 87523049



Motor

Marca	Volvo
Modelo	TAD1642GE_60
Nivel de emisión de gases de escape	Tier II
Cantidad de cilindros y disposición	6
Sistema de refrigeración	Refrigerado por agua
Cilindrada [cm ³]	16120
Carrera [mm]	144 x 165
Tasa de compresión	16.5:1
Potencia del motor (COP) [kW]	440,8
Potencia del motor (PRP) [kW]	551
Potencia del motor (LTP) [kW]	604
Emisiones de CO ₂ [g / kWh]	k.A.
Velocidad del motor [U/min]	1800
Regulación de la velocidad del motor	Electronic
Sistema de arranque	Arranque eléctrico
Sistema de arranque	24
Capacidad de la batería [Ah]	180
Combustible	Diésel
Consumo específico de combustible al 75 % de PRP [g/kWh]	197
Capacidad de aceite [l]	48
Capacidad de refrigerante [l]	93
Consumo de aceite medido por el consumo de combustible [%]	0,1
Capacidad de arranque del motor [kW]	7

stanowi żadnej gwarancji osiągnięć danego silnika*.

