

**ENDRESS** **Power Generators****ESE 705 VW/AS**N.º de pedido **87523055****Las características clave**

Potencia máxima (LTP) [kVA/kW]	776,02/620,82
Potencia continua (PRP) [kVA/kW]	704,93/563,94
Tensión nominal [V]	480/277
Frecuencia [Hz]	60
Corriente nominal 3~ (PRP) [A]	933,41
Factor de potencia [cos φ]	0,8
Interruptor principal [Polos]	4

Dimensiones y peso

Dimensiones L x An x Al [mm]	4700 x 1757 x 2510
Peso aprox. [kg]	5490
Contenido del depósito [l]	636

autonomía

Duración con 75 % de carga [h]	5,8
--------------------------------	-----

Potencia acústica

Nivel de conducción de sonido LWA [db(A)]	105
Nivel de presión acústica LPA (7 m) [db(A)]	75

Datos de instalación

Volumen de aire [m ³ / min]	55
Cantidad de gas de escape a LTP [m ³ / min]	130,1
Temperatura del gas de escape a LTP [° C]	461
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 705 VW/AS

N.º de pedido 87523055



Motor	
Marca	Volvo
Modelo	TWD1643GE_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]	492
Potencia del motor (PRP) [kW]	615
Potencia del motor (LTP) [kW]	674
Emisiones de CO2 [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]	128
Capacidad de refrigerante [l]	93
Consumo de aceite medido por el consumo de combustible [%]	0,1

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