

**ENDRESS** **Power Generators****ESE 45 YW/AS**N.º de pedido **87523009****Las características clave**

Potencia máxima (LTP) [kVA/kW]	56,11/44,89
Potencia continua (PRP) [kVA/kW]	53,25/42,6
Tensión nominal [V]	220/127
Frecuencia [Hz]	60
Corriente nominal 3~ (PRP) [A]	147,25
Factor de potencia [cos φ]	0,8
Interruptor principal [Polos]	4

Dimensiones y peso

Dimensiones L x An x Al [mm]	2000 x 920 x 1310
Peso aprox. [kg]	839
Contenido del depósito [l]	68

autonomía

Duración con 75 % de carga [h]	6,8
--------------------------------	-----

Potencia acústica

Nivel de conducción de sonido LWA [db(A)]	95
Nivel de presión acústica LPA (7 m) [db(A)]	66

Datos de instalación

Volumen de aire [m ³ / min]	91,9
Cantidad de gas de escape a LTP [m ³ / min]	10,4
Temperatura del gas de escape a LTP [° C]	470
Máx. Contrapresión de escape permitida [kPa]	5,9

Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

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



ESE 45 YW/AS

N.º de pedido 87523009



Motor	
Marca	Yanmar
Modelo	4TNV98T-GPGE_60
Nivel de emisión de gases de escape	Tier IV
Cantidad de cilindros y disposición	4
Sistema de refrigeración	Refrigerado por agua
Cilindrada [cm ³]	3318
Carrera [mm]	98 x 110
Tasa de compresión	18,0:1
Potencia del motor (COP) [kW]	38,48
Potencia del motor (PRP) [kW]	48,1
Potencia del motor (LTP) [kW]	50,6
Emisiones de CO ₂ [g / kWh]	k.A. (Stage III)
Procedura badania CO ₂	k.A. (Stage III)
Velocidad del motor [U/min]	1800
Regulación de la velocidad del motor	Electronic
Sistema de arranque	Arranque eléctrico
Sistema de arranque	12
Capacidad de la batería [Ah]	70
Combustible	Diésel
Consumo específico de combustible al 75 % de PRP [g/kWh]	231
Capacidad de aceite [l]	10,5
Capacidad de refrigerante [l]	4,2
Consumo de aceite medido por el consumo de combustible [%]	0,1
Capacidad de arranque del motor [kW]	1,4

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

