



ENDRESS

Power Generators

ESE 50 YW/RS

N.º de pedido **333275**

Las características clave

Potencia máxima (LTP) [kVA/kW]	46,0/36,8
Potencia continua (PRP) [kVA/kW]	42.0/33.6
Tensión nominal [V]	400/230
Frecuencia [Hz]	50
Corriente nominal 3~ (PRP) [A]	60,6
Factor de potencia [cos φ]	0,8
Interruptor principal [Polos]	3
Conectores	CEE 400V / 63A 1x CEE 400V / 32A 1x CEE 400V / 16A 1x CEE 230V / 16A 1x 230V / 16A Toma con protección 1x Bloque de terminales

Dimensiones y peso

Dimensiones L x An x Al [mm]	2300 x 950 x 1500
Peso aprox. [kg]	1146
Contenido del depósito [l]	200

autonomía

Duración con 75 % de carga [h]	24
--------------------------------	----

Potencia acústica

Nivel de conducción de sonido LWA [db(A)]	89
Nivel de presión acústica LPA (7 m) [db(A)]	64

Datos de instalación

Volumen de aire [m ³ / min]	45
Cantidad de gas de escape a LTP [m ³ / min]	5,21
Temperatura del gas de escape a LTP [° C]	550
Máx. Contrapresión de escape permitida [kPa]	9,81

Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

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



ESE 50 YW/RS

N.º de pedido 333275



Motor

Marca	Yanmar
Modelo	4TNV98T-ZGGE
Nivel de emisión de gases de escape	3A
Cantidad de cilindros y disposición	4L
Sistema de refrigeración	Refrigerado por agua
Cilindrada [cm ³]	3319
Carrera [mm]	98 x 110
Velocidad media de los pistones [m/s]	5,5
Tasa de compresión	18,1:1
Potencia del motor (PRP) [kW]	38,2
Potencia del motor (LTP) [kW]	41,9
Emisiones de CO ₂ [g / kWh]	k.A. (Stage III)
Procedura badania CO ₂	k.A. (Stage III)
Velocidad del motor [U/min]	1500
Regulación de la velocidad del motor	Electrónico
Sistema de arranque	Arranque eléctrico
Sistema de arranque	12
Capacidad de la batería [Ah]	70
> Corriente recomendada de arranque en frío (sin carga / con carga) [CCA]	622 / 799
Combustible	Diésel
Consumo específico de combustible al 75 % de PRP [g/kWh]	232
Capacidad de aceite [l]	11,2
Capacidad de refrigerante [l]	8
Consumo de aceite medido por el consumo de combustible [%]	0,5
Capacidad de arranque del motor [kW]	2,3

of the performance of a particular engine'.

Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

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

