



ENDRESS

Power Generators

ESE 20 YW/RS

N.º de pedido **335272**

Las características clave

Potencia máxima (LTP) [kVA/kW]	19.6/15.7
Potencia continua (PRP) [kVA/kW]	17.9/14.3
Tensión nominal [V]	400/230
Frecuencia [Hz]	50
Corriente nominal 3~ (PRP) [A]	25,8
Factor de potencia [cos φ]	0,8
Conectores	1x CEE 400V / 63A 1x CEE 400V / 32A 1x CEE 400V / 16A 1x 230V / 16A Bloque de terminales

Dimensiones y peso

Dimensiones L x An x Al [mm]	2280x950x1200
Peso aprox. [kg]	985
Contenido del depósito [l]	190

autonomía

Duración con 75 % de carga [h]	44,9
--------------------------------	------

Potencia acústica

Nivel de conducción de sonido LWA [db(A)]	96
Nivel de presión acústica LPA (7 m) [db(A)]	71

Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

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



ESE 20 YW/RS

N.º de pedido 335272



Motor

Marca	YANMAR
Modelo	4TNV88-BIGE
Nivel de emisión de gases de escape	Stage V
Cantidad de cilindros y disposición	4
Sistema de refrigeración	Refrigerado por agua
Cilindrada [cm³]	2190
Velocidad media de los pistones [m/s]	5,4
Tasa de compresión	20,0:1
Potencia del motor (COP) [kW]	17,2
Potencia del motor (PRP) [kW]	17,2
Potencia del motor (LTP) [kW]	18,5
Velocidad del motor [U/min]	1500
Regulación de la velocidad del motor	Mecánico
Sistema de arranque	Arranque eléctrico
Sistema de arranque	12
Capacidad de la batería [Ah]	60
> Corriente recomendada de arranque en frío (sin carga / con carga) [CCA]	n.a
Combustible	Diésel
Consumo específico de combustible al 75 % de PRP [g/kWh]	n.a
Capacidad de aceite [l]	7,4
Capacidad de refrigerante [l]	2,7
Capacidad de arranque del motor [kW]	1,4
Consumo con 75 % de carga PRP [l/h]	4,2
Consumo con 100 % de carga PRP [l/h]	5,5

of the performance of a particular engine'.



Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

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

