



Imagen semejante /  
Illustration similar

# ENDRESS

## Power Generators

### ESE 15 YW/AS CP

N.º de pedido **87513003**

#### Las características clave

Potencia máxima (LTP) [kVA/kW]	17,3/13,84
Potencia continua (PRP) [kVA/kW]	16/12,8
Tensión nominal [V]	220/127
Frecuencia [Hz]	60
Corriente nominal 3~ (PRP) [A]	45,4
Factor de potencia [cos φ]	0,8
Interruptor principal [Polos]	4

#### Dimensiones y peso

Dimensiones L x An x Al [mm]	1645 x 900 x 1075
Peso aprox. [kg]	470
Contenido del depósito [l]	51

#### autonomía

Duración con 75 % de carga [h]	14,1
--------------------------------	------

#### Potencia acústica

Nivel de conducción de sonido LWA [db(A)]	97
Nivel de presión acústica LPA (7 m) [db(A)]	67

#### Datos de instalación

Volumen de aire [m <sup>3</sup> / min]	39,92
Cantidad de gas de escape a LTP [m <sup>3</sup> / min]	2,1
Temperatura del gas de escape a LTP [° C]	420
Máx. Contrapresión de escape permitida [kPa]	15,3

Neckartenzlinger Str. 39  
D - 72658 Bempflingen, Germany

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



ESE 15 YW/AS CP

N.º de pedido 87513003



Motor	
Marca	Yanmar
Modelo	3TNV88-BGPGE_60
Nivel de emisión de gases de escape	Tier IV
Cantidad de cilindros y disposición	3
Sistema de refrigeración	Refrigerado por agua
Cilindrada [cm <sup>3</sup> ]	1642
Carrera [mm]	88 x 90
Tasa de compresión	19,0:1
Potencia del motor (COP) [kW]	12,88
Potencia del motor (PRP) [kW]	16,1
Potencia del motor (LTP) [kW]	16,9
Emisiones de CO <sub>2</sub> [g / kWh]	k.A. (Stage III)
Procedura badania CO <sub>2</sub>	k.A. (Stage III)
Velocidad del motor [U/min]	1800
Regulación de la velocidad del motor	Electrónico
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]	250
Capacidad de aceite [l]	6,9
Capacidad de refrigerante [l]	2
Consumo de aceite medido por el consumo de combustible [%]	0,1
Capacidad de arranque del motor [kW]	1,1

of the performance of a particular engine'.

