

**ENDRESS** **Power Generators****ESE 10 YW/AS**N.º de pedido **87523001****Las características clave**

Potencia máxima (LTP) [kVA/kW]	11,7/9,36
Potencia continua (PRP) [kVA/kW]	10,72/8,58
Tensión nominal [V]	220/127
Frecuencia [Hz]	60
Corriente nominal 3~ (PRP) [A]	30,7
Factor de potencia [cos φ]	0,8
Interruptor principal [Polos]	4

**Dimensiones y peso**

Dimensiones L x An x Al [mm]	1800 x 850 x 1260
Peso aprox. [kg]	525
Contenido del depósito [l]	68

**autonomía**

Duración con 75 % de carga [h]	27,76
--------------------------------	-------

**Potencia acústica**

Nivel de conducción de sonido LWA [db(A)]	94
Nivel de presión acústica LPA (7 m) [db(A)]	65

**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

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

Los datos técnicos y las imágenes están sujetos a cambios. No asumimos ninguna responsabilidad en caso de erratas o errores.

2021-9-27

**ENDRESS Elektrogerätebau GmbH**  
Neckartenzlinger Str. 39  
D - 72658 Bempflingen, GermanyTel.: +49 (0) 7123-9737-0  
Fax: +49 (0) 7123-9737-50  
www.endress-generators.de

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	Water-Cooled
Cilindrada [cm³]	1642
Taladro x 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 CO2 [g / kWh]	k.A. (Stage III)
Procedura badania CO2	k.A. (Stage III)
Velocidad del motor [U/min]	1800
Regulación de la velocidad del motor	Electronic
Sistema de arranque	Electric
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
Consumo con 75 % de carga [l/h]	3,62

LTP – Potencia limitada en funcionamiento continuo conforme a ISO 8528-1:2005. Se define como la potencia disponible máxima que puede producir el generador eléctrico con el régimen de funcionamiento especificado en 500 horas de servicio al año como máximo (en no más de 300 horas en funcionamiento continuo), siempre que se cumplan los intervalos de revisión y los procedimientos prescritos por el fabricante. No existe capacidad de sobrecarga.

PRP – Potencia en funcionamiento continuo conforme a ISO 8528-1:2005. Se define como la potencia máxima que puede producir el generador eléctrico con el régimen de funcionamiento acordado en funcionamiento continuo mientras produce una carga eléctrica variable durante una cantidad ilimitada de horas al año, siempre que se cumplan los intervalos de revisión y los procedimientos prescritos por el fabricante. La potencia media permitida en 24 horas de funcionamiento no puede superar el 70 % de la potencia básica.

COP – Carga fundamental en funcionamiento (continuo) conforme a ISO 8528-1:2005. Se define como la potencia máxima que puede producir el generador eléctrico con el régimen de funcionamiento acordado en funcionamiento continuo mientras produce una carga eléctrica constante durante una cantidad ilimitada de horas al año, siempre que se cumplan los intervalos de revisión y los procedimientos prescritos por el fabricante. Capacidad de sobrecarga del 10 % durante 1 hora en un tiempo de funcionamiento de 12 horas.

La presente medición de CO2 es el resultado de ensayos realizados durante un ciclo de ensayo fijo en condiciones de laboratorio con un motor (de referencia) representativo del tipo de motor (familia de motores) de que se trate y no constituye garantía alguna ni implícita ni expresa del rendimiento de un motor concreto.

выразить любую гарантию работы конкретного двигателя.

ESE 10 YW/AS

N.º de pedido 87523001

**ENDRESS** <sup>®</sup>  
**Power Generators**

**Generador**

Marca	MeccAlte
Tipo de generador	Sincrónico
Modelo	ECP3-1L
Clase de aislamiento	H
Regulación de voltaje	Electronic
Clase de protección [IP]	23
Cantidad de polos	4
Frecuencia [Hz]	60
Tolerancia de frecuencia [%]	±1
Constancia de la tensión con variaciones de las revoluciones -5 % + 1	
Factor de potencia [cos φ]	0,8
Rendimiento con el 75 % de carga [%]	87,4
Regulador de tensión	DSR
Plena carga THD LL/LN [%]	2,3 / 2
Marcha sin carga THD LL/LN [%]	2,6 / 2,6
THF [%]	<2
Corriente de cortocircuito [%]	>300

Los datos técnicos y las imágenes están sujetos a cambios. No asumimos ninguna responsabilidad en caso de erratas o errores.

2021-9-27

**ENDRESS** Elektrogerätebau GmbH  
Neckartenzlinger Str. 39  
D - 72658 Bempflingen, Germany

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

