



Imagen semejante /
Illustration similar

ENDRESS

Power Generators

ESE 45 BW/AS

N.º de pedido **89333015**

Las características clave

Potencia máxima (LTP) [kVA/kW]	51/40,8
Potencia continua (PRP) [kVA/kW]	46,4/37,1
Tensión nominal [V]	220/127
Frecuencia [Hz]	60
Corriente nominal 3~ (PRP) [A]	121,7
Factor de potencia [cos φ]	0,8
Interruptor principal [Polos]	3

Dimensiones y peso

Dimensiones L x An x Al [mm]	2180x1000x1285
Peso aprox. [kg]	940
Contenido del depósito [l]	60

autonomía

Duración con 75 % de carga [h]	7,4
--------------------------------	-----

Datos de instalación

Volumen de aire [m³ / min]	3
Cantidad de gas de escape a LTP [m³ / min]	10,27
Temperatura del gas de escape a LTP [° C]	650
Máx. Contrapresión de escape permitida [kPa]	8

Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

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



ESE 45 BW/AS

N.º de pedido 89333015



Motor	
Marca	Baudouin
Modelo	4M06G41/6
Nivel de emisión de gases de escape	N.A
Cantidad de cilindros y disposición	4
Sistema de refrigeración	water-cooled
Cilindrada [cm³]	2300
Velocidad media de los pistones [m/s]	5,5
Tasa de compresión	17.5:1
Potencia del motor (COP) [kW]	33,6
Potencia del motor (PRP) [kW]	42
Potencia del motor (LTP) [kW]	46
Velocidad del motor [U/min]	1800
Regulación de la velocidad del motor	Electronic
Sistema de arranque	Electric
Sistema de arranque	24
Capacidad de la batería [Ah]	2x80
> Corriente recomendada de arranque en frío (sin carga / con carga) [CCA]	622
Combustible	Diésel
Consumo específico de combustible al 75 % de PRP [g/kWh]	211,9
Capacidad de aceite [l]	11,5
Capacidad de refrigerante [l]	9,4
Consumo de aceite medido por el consumo de combustible [%]	0,4
Capacidad de arranque del motor [kW]	3,8
Consumo con 75 % de carga PRP [l/h]	8,1
Consumo con 100 % de carga PRP [l/h]	10,9

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