



Imagen semejante /  
Illustration similar

# ENDRESS

## Power Generators

### ESE 45 CW/AS

N.º de pedido **89331020**

#### Las características clave

Potencia máxima (LTP) [kVA/kW]	50/40
Potencia continua (PRP) [kVA/kW]	45,5/36,4
Tensión nominal [V]	220/127
Frecuencia [Hz]	60
Corriente nominal 3~ (PRP) [A]	119,3
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]	1021
Contenido del depósito [l]	70

#### autonomía

Duración con 75 % de carga [h]	8,3
--------------------------------	-----

#### Datos de instalación

Volumen de aire [m <sup>3</sup> / min]	2,7
Cantidad de gas de escape a LTP [m <sup>3</sup> / min]	6,48
Temperatura del gas de escape a LTP [° C]	487
Máx. Contrapresión de escape permitida [kPa]	10

Neckartenzlinger Str. 39  
D - 72658 Bempflingen, Germany

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



ESE 45 CW/AS

N.º de pedido 89331020



Motor	
Marca	Cummins
Modelo	4BT3.9-G2
Nivel de emisión de gases de escape	N/A
Cantidad de cilindros y disposición	4
Sistema de refrigeración	water-cooled
Cilindrada [cm <sup>3</sup> ]	3900
Velocidad media de los pistones [m/s]	7,2
Tasa de compresión	18.0:1
Potencia del motor (COP) [kW]	N.A
Potencia del motor (PRP) [kW]	40
Potencia del motor (LTP) [kW]	44
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]	2x60
> Corriente recomendada de arranque en frío (sin carga / con carga) [CCA]	500
Combustible	Diésel
Consumo específico de combustible al 75 % de PRP [g/kWh]	230
Capacidad de aceite [l]	12
Capacidad de refrigerante [l]	13,5
Consumo de aceite medido por el consumo de combustible [%]	0,5
Capacidad de arranque del motor [kW]	7,5
Consumo con 75 % de carga PRP [l/h]	8,4
Consumo con 100 % de carga PRP [l/h]	10,7

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

