



Imagen semejante /  
Illustration similar

# ENDRESS

## Power Generators

### ESE 1510 PW/AS

N.º de pedido **87523076**

#### Las características clave

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Potencia máxima (LTP) [kVA/kW]   | 1525,07/1220,06 |
| Potencia continua (PRP) [kVA/kW] | 1387,42/1109,94 |
| Tensión nominal [V]              | 480/277         |
| Frecuencia [Hz]                  | 60              |
| Corriente nominal 3~ (PRP) [A]   | 1834,37         |
| Factor de potencia [cos φ]       | 0,8             |
| Interruptor principal [Polos]    | 4               |

#### Dimensiones y peso

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Dimensiones L x An x Al [mm] | 7800 x 2424 x 2997 |
| Peso aprox. [kg]             | 13030              |
| Contenido del depósito [l]   | 500                |

#### autonomía

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Duración con 75 % de carga [h] | 2,1 |
|--------------------------------|-----|

#### Potencia acústica

|   |     |
|---|-----|
| Nivel de conducción de sonido LWA [db(A)]   | 105 |
| Nivel de presión acústica LPA (7 m) [db(A)] | 75  |

#### Datos de instalación

|  |      |
|--|------|
| Volumen de aire [m <sup>3</sup> / min]                 | 114  |
| Cantidad de gas de escape a LTP [m <sup>3</sup> / min] | 250  |
| Temperatura del gas de escape a LTP [° C]              | 478  |
| Máx. Contrapresión de escape permitida [kPa]           | 10,2 |

Neckartenzlinger Str. 39  
D - 72658 Bempflingen, Germany

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



ESE 1510 PW/AS

N.º de pedido 87523076



| Motor  |                        |
|--|------------------------|
| Marca  | Perkins                |
| Modelo   | 4012-46TWG3A_60        |
| Nivel de emisión de gases de escape                        | Non Emission Certified |
| Cantidad de cilindros y disposición                        | 12                     |
| Sistema de refrigeración                                   | Refrigerado por agua   |
| Cilindrada [cm <sup>3</sup> ]                              | 45842                  |
| Carrera [mm]   | 160x190                |
| Tasa de compresión   | 13.0:1                 |
| Potencia del motor (COP) [kW]                              | 960                    |
| Potencia del motor (PRP) [kW]                              | 1200                   |
| Potencia del motor (LTP) [kW]                              | 1314                   |
| Emisiones de CO <sub>2</sub> [g / kWh]                     | k.A.                   |
| Velocidad del motor [U/min]                                | 1800                   |
| Regulación de la velocidad del motor                       | Electronic             |
| Sistema de arranque  | Arranque eléctrico     |
| Sistema de arranque  | 24                     |
| Capacidad de la batería [Ah]                               | 220                    |
| Combustible  | Diésel                 |
| Consumo específico de combustible al 75 % de PRP [g/kWh]   | 217                    |
| Capacidad de aceite [l]                                    | 177                    |
| Capacidad de refrigerante [l]                              | 196                    |
| Consumo de aceite medido por el consumo de combustible [%] | 0,15                   |
| Capacidad de arranque del motor [kW]                       | 16,4                   |

stanowi żadnej gwarancji osiągnięć danego silnika\*.

