



Imagen semejante /  
Illustration similar

# ENDRESS

## Power Generators

### ESE 250 BW/AS

Tuotenro **89333065**

#### Pääominaisuudet

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Suurin teho (LTP) [kVA/kW]  | 283/226,4   |
| Jatkuva teho (PRP) [kVA/kW] | 257,3/205,8 |
| Nimellisjännite [V]         | 220/127     |
| Taajuus [Hz]                | 60          |
| Nimellisvirta 3~ (PRP) [A]  | 675,2       |
| Tehokerroin [cos φ]         | 0,8         |
| Pääkytkin [napoja]          | 3           |

#### Mitat ja paino

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Mitat p x l x k [mm] | 3360x1460x1880 |
| Paino n. [kg]        | 2590           |
| Säiliön tilavuus [l] | 510            |

#### Autonomia

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Käyntiaika 75 % kuormalla [h] | 12,1 |
|-------------------------------|------|

#### Asennustiedot

|                                               |      |
|-----------------------------------------------|------|
| Ilman määrä [m <sup>3</sup> /min]             | 19,8 |
| Pakokaasujen määrä LTP [m <sup>3</sup> /min]  | 52,1 |
| Pakokaasujen lämpötila LTP [°C]               | 600  |
| Suurin sallittu pakokaasujen vastapaine [kPa] | 6    |

Neckartenzlinger Str. 39  
D - 72658 Bempflingen, Germany

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



## ESE 250 BW/AS

Tuotenro 89333065



| Moottori                                                          |              |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| Merkki                                                            | Baodouin     |
| Malli                                                             | 6M21G220/6   |
| Pakokaasuluokka                                                   | N.A          |
| Moottorin sylinteriluku ja tyyppi                                 | 6            |
| Jäähdytysjärjestelmä                                              | water-cooled |
| Iskutilavuus [cm³]                                                | 9726         |
| Männän keskinopeus [m/s]                                          | 7,8          |
| Puristussuhde                                                     | 17.0:1       |
| Moottorin teho (COP) [kW]                                         | 177,6        |
| Moottorin teho (PRP) [kW]                                         | 222          |
| Moottorin teho (LTP) [kW]                                         | 246          |
| Käyntinopeus [r/min]                                              | 1800         |
| Käyntinopeuden säätö                                              | Electronic   |
| Käynnistysjärjestelmä                                             | Electric     |
| Järjestelmän jännite [V]                                          | 24           |
| Akun kapasiteetti [Ah]                                            | 2x120        |
| > suositeltu kylmäkäynnistysvirta (kuormaton / kuormitettu) [CCA] | 750          |
| Polttoaine                                                        | Diesel       |
| Polttoaineen ominaiskulutus 75 % PRP [g/kWh]                      | 196,8        |
| Öljyn määrä [l]                                                   | 30           |
| Jäähdytysnesteen määrä [l]                                        | 35           |
| Öljyn kulutus mitattuna polttoaineen kulutuksen perusteella [%]   | 0,2          |
| Käynnistysmoottori [kW]                                           | 8,5          |
| Kulutus 75 % kuormalla PRP [l/h]                                  | 42,2         |
| Kulutus 100 % kuormalla PRP [l/h]                                 | 56,5         |

laboratorio-olosuhteissa tehdyssä kiinteässä testisyklissä, eikä se ole tae yksittäisen moottorin suorituskyvystä".