



Imagen semejante /
Illustration similar

ENDRESS

Power Generators

ESE 35 BW/AS

Tuotenro **89333010**

Pääominaisuudet

Suurin teho (LTP) [kVA/kW]	41/32,8
Jatkuva teho (PRP) [kVA/kW]	37,3/29,8
Nimellisjännite [V]	220/127
Taajuus [Hz]	60
Nimellisvirta 3~ (PRP) [A]	97,8
Tehokerroin [cos φ]	0,8
Pääkytkin [napoja]	3

Mitat ja paino

Mitat p x l x k [mm]	2180x1000x1285
Paino n. [kg]	860
Säiliön tilavuus [l]	60

Autonomia

Käyntiaika 75 % kuormalla [h]	8,5
-------------------------------	-----

Asennustiedot

Ilman määrä [m ³ /min]	3
Pakokaasujen määrä LTP [m ³ /min]	10,27
Pakokaasujen lämpötila LTP [°C]	650
Suurin sallittu pakokaasujen vastapaine [kPa]	8

Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

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



ESE 35 BW/AS

Tuotenro 89333010



Moottori

Merkki	Baodouin
Malli	4M06G33/6
Pakokaasuluokka	N.A
Moottorin sylinteriluku ja tyyppi	4
Jäähdytysjärjestelmä	water-cooled
Iskutilavuus [cm³]	2300
Männän keskinopeus [m/s]	5,5
Puristussuhde	17.5:1
Moottorin teho (COP) [kW]	28,8
Moottorin teho (PRP) [kW]	36
Moottorin teho (LTP) [kW]	40
Käyntinopeus [r/min]	1800
Käyntinopeuden säätö	Electronic
Käynnistysjärjestelmä	Electric
Järjestelmän jännite [V]	24
Akun kapasiteetti [Ah]	2x80
> suositeltu kylmäkäynnistysvirta (kuormaton / kuormitettu) [CCA]	622
Polttoaine	Diesel
Polttoaineen ominaiskulutus 75 % PRP [g/kWh]	214,5
Öljyn määrä [l]	9,5
Jäähdytysnesteen määrä [l]	9,4
Öljyn kulutus mitattuna polttoaineen kulutuksen perusteella [%]	0,5
Käynnistysmoottori [kW]	3,8
Kulutus 75 % kuormalla PRP [l/h]	7,1
Kulutus 100 % kuormalla PRP [l/h]	9,3

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