



Imagen semejante /
Illustration similar

ENDRESS

Power Generators

ESE 30 CW/AS

Tuotenro **89331010**

Pääominaisuudet

Suurin teho (LTP) [kVA/kW]	34/27,2
Jatkuva teho (PRP) [kVA/kW]	30,9/24,7
Nimellisjännite [V]	220/127
Taajuus [Hz]	60
Nimellisvirta 3~ (PRP) [A]	81,1
Tehokerroin [cos φ]	0,8
Pääkytkin [napoja]	3

Mitat ja paino

Mitat p x l x k [mm]	2180x1000x1285
Paino n. [kg]	980
Säiliön tilavuus [l]	70

Autonomia

Käyntiaika 75 % kuormalla [h]	10,3
-------------------------------	------

Asennustiedot

Ilman määrä [m ³ /min]	1,98
Pakokaasujen määrä LTP [m ³ /min]	4,26
Pakokaasujen lämpötila LTP [°C]	410
Suurin sallittu pakokaasujen vastapaine [kPa]	10

Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

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



ESE 30 CW/AS

Tuotenro 89331010



Moottori	
Merkki	Cummins
Malli	4B3.9-G2
Pakokaasuluokka	N/A
Moottorin sylinteriluku ja tyyppi	4
Jäähdytysjärjestelmä	water-cooled
Iskutilavuus [cm³]	3900
Männän keskinopeus [m/s]	7,2
Puristussuhde	18.0:1
Moottorin teho (COP) [kW]	24
Moottorin teho (PRP) [kW]	30
Moottorin teho (LTP) [kW]	33
Käyntinopeus [r/min]	1800
Käyntinopeuden säätö	Electronic
Käynnistysjärjestelmä	Electric
Järjestelmän jännite [V]	24
Akun kapasiteetti [Ah]	2x60
> suositeltu kylmäkäynnistysvirta (kuormaton / kuormitettu) [CCA]	500
Polttoaine	Diesel
Polttoaineen ominaiskulutus 75 % PRP [g/kWh]	251
Öljyn määrä [l]	12
Jäähdytysnesteen määrä [l]	13,5
Öljyn kulutus mitattuna polttoaineen kulutuksen perusteella [%]	0,5
Käynnistysmoottori [kW]	N.A
Kulutus 75 % kuormalla PRP [l/h]	6,8
Kulutus 100 % kuormalla PRP [l/h]	8,6

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