



Imagen semejante /  
Illustration similar

# ENDRESS

## Power Generators

### ESE 20 YW/B

Tuotenro **89310010**

#### Pääominaisuudet

Suurin teho (LTP) [kVA/kW]	24,1/19,3
Jatkuva teho (PRP) [kVA/kW]	21,8/17,5
Nimellisjännite [V]	220/127
Taajuus [Hz]	60
Nimellisvirta 3~ (PRP) [A]	47,8
Tehokerroin [cos φ]	0,8
Pääkytkin [napoja]	3

#### Mitat ja paino

Mitat p x l x k [mm]	1717x995x1068
Paino n. [kg]	620
Säiliön tilavuus [l]	105

#### Autonomia

Käyntiaika 75 % kuormalla [h]	24,8
-------------------------------	------

#### Ääniteho

Äänitehotaso LWA [db(A)]	95
Äänipainetaso LPA (7 m) [db(A)]	75

Neckartenzlinger Str. 39  
D - 72658 Bempflingen, Germany

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



ESE 20 YW/B

Tuotenumero 89310010



Moottori	
Merkki	YANMAR
Malli	4TNV88-GGE
Pakokaasuluokka	N/A
Moottorin sylinteriluku ja tyyppi	4
Jäähdytysjärjestelmä	water-cooled
Iskutilavuus [cm <sup>3</sup> ]	2190
Männän keskinopeus [m/s]	5,4
Puristussuhde	19.0:1
Moottorin teho (COP) [kW]	19,6
Moottorin teho (PRP) [kW]	21,6
Moottorin teho (LTP) [kW]	24
Käyntinopeus [r/min]	1800
Käyntinopeuden säätö	Mechanical
Käynnistysjärjestelmä	Electric
Järjestelmän jännite [V]	12
Akun kapasiteetti [Ah]	60
> suositeltu kylmäkäynnistysvirta (kuormaton / kuormitettu) [CCA]	500
Polttoaine	Diesel
Polttoaineen ominaiskulutus 75 % PRP [g/kWh]	n.a
Öljyn määrä [l]	7,4
Jäähdytysnesteen määrä [l]	2,7
Öljyn kulutus mitattuna polttoaineen kulutuksen perusteella [%]	0,5
Käynnistysmoottori [kW]	1,4
Kulutus 75 % kuormalla PRP [l/h]	4,23
Kulutus 100 % kuormalla PRP [l/h]	5,46

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