



Imagen semejante /
Illustration similar

ENDRESS

Power Generators

ESE 45 CW/AS

Tuotenro **89331020**

Pääominaisuudet

Suurin teho (LTP) [kVA/kW]	50/40
Jatkuva teho (PRP) [kVA/kW]	45,5/36,4
Nimellisjännite [V]	220/127
Taajuus [Hz]	60
Nimellisvirta 3~ (PRP) [A]	119,3
Tehokerroin [cos φ]	0,8
Pääkytkin [napoja]	3

Mitat ja paino

Mitat p x l x k [mm]	2180x1000x1285
Paino n. [kg]	1021
Säiliön tilavuus [l]	70

Autonomia

Käyntiaika 75 % kuormalla [h]	8,3
-------------------------------	-----

Asennustiedot

Ilman määrä [m ³ /min]	2,7
Pakokaasujen määrä LTP [m ³ /min]	6,48
Pakokaasujen lämpötila LTP [°C]	487
Suurin sallittu pakokaasujen vastapaine [kPa]	10

Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

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



ESE 45 CW/AS

Tuotenro 89331020

ENDRESS 
Power Generators

Moottori

Merkki	Cummins
Malli	4BT3.9-G2
Pakokaasuluokka	N/A
Moottorin sylinteriluku ja tyyppi	4
Jäähdytysjärjestelmä	water-cooled
Iskutilavuus [cm ³]	3900
Männän keskinopeus [m/s]	7,2
Puristussuhde	18.0:1
Moottorin teho (COP) [kW]	N.A
Moottorin teho (PRP) [kW]	40
Moottorin teho (LTP) [kW]	44
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]	230
Öljyn määrä [l]	12
Jäähdytysnesteen määrä [l]	13,5
Öljyn kulutus mitattuna polttoaineen kulutuksen perusteella [%]	0,5
Käynnistysmoottori [kW]	7,5
Kulutus 75 % kuormalla PRP [l/h]	8,4
Kulutus 100 % kuormalla PRP [l/h]	10,7

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