

Imagen semejante /
Illustration similar

ENDRESS®
Power Generators

ESE 900 CW/AS+MPP

Tuotenro **89332010**

Pääominaisuudet	
Suurin teho (LTP) [kVA/kW]	1000/800
Jatkuva teho (PRP) [kVA/kW]	909,1/727,3
Nimellisjännite [V]	480/277
Taajuus [Hz]	60
Nimellisvirta 3~ (PRP) [A]	1093,5
Tehokerroin [cos φ]	0,8
Pääkytkin [napoja]	3

Mitat ja paino	
Mitat p x l x k [mm]	6056x2438x2896
Paino n. [kg]	11500
Säiliön tilavuus [l]	1130

Autonomia	
Käyntiaika 75 % kuormalla [h]	7,2

Asennustiedot	
Ilman määrä [m³/min]	82,14
Pakokaasujen määrä LTP [m³/min]	220,74
Pakokaasujen lämpötila LTP [°C]	502
Suurin sallittu pakokaasujen vastapaine [kPa]	10

Tekniset tiedot ja kuvat ovat sitoumuksetta. Emme vastaa painovirheistä tai muista virheistä.

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH Tel.: +49 (0) 7123-9737-0

ESE 900 CW/AS+MPP

Tuotenro 89332010

Moottori	
Merkki	Cummins
Malli	KTA38-G2
Pakokaasuluokka	N/A
Moottorin sylinteriluku ja tyyppi	12
Jäähdytysjärjestelmä	water-cooled
Iskutilavuus [cm³]	37800
Männän keskinopeus [m/s]	9,5
Puristussuhde	14.5:1
Moottorin teho (COP) [kW]	671
Moottorin teho (PRP) [kW]	809
Moottorin teho (LTP) [kW]	895
Käyntinopeus [r/min]	1800
Käyntinopeuden säätö	Electronic
Käynnistysjärjestelmä	Electric
Järjestelmän jännite [V]	24
Akun kapasiteetti [Ah]	4x200
> suositeltu kylmäkäynnistysvirta (kuormaton / kuormitettu) [CCA]	1800
Polttoaine	Diesel
Polttoaineen ominaiskulutus 75 % PRP [g/kWh]	220
Öljyn määrä [l]	135,1
Jäähdytysnesteen määrä [l]	270
Öljyn kulutus mitattuna polttoaineen kulutuksen perusteella [%]	0,5
Käynnistysmoottori [kW]	N.A
Kulutus 75 % kuormalla PRP [l/h]	156
Kulutus 100 % kuormalla PRP [l/h]	203

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