

Imagen semejante /
Illustration similar

ENDRESS®
Power Generators

ESE 455 BW/AS

Tuotenro **89333090**

Pääominaisuudet	
Suurin teho (LTP) [kVA/kW]	514/411,2
Jatkuva teho (PRP) [kVA/kW]	467,3/373,8
Nimellisjännite [V]	220/127
Taajuus [Hz]	60
Nimellisvirta 3~ (PRP) [A]	1226,3
Tehokerroin [cos φ]	0,8
Pääkytkin [napoja]	3

Mitat ja paino	
Mitat p x l x k [mm]	3830x1550x1960
Paino n. [kg]	3650
Säiliön tilavuus [l]	730

Autonomia	
Käyntiaika 75 % kuormalla [h]	9,9

Asennustiedot	
Ilman määrä [m³/min]	32,4
Pakokaasujen määrä LTP [m³/min]	104,9
Pakokaasujen lämpötila LTP [°C]	580
Suurin sallittu pakokaasujen vastapaine [kPa]	12

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

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

ESE 455 BW/AS

Tuotenro 89333090

Moottori	
Merkki	Baodouin
Malli	6M21G400/6
Pakokaasuluokka	N.A
Moottorin sylinteriluku ja tyyppi	6
Jäähdytysjärjestelmä	water-cooled
Iskutilavuus [cm³]	12540
Männän keskinopeus [m/s]	9,9
Puristussuhde	16.0:1
Moottorin teho (COP) [kW]	308,8
Moottorin teho (PRP) [kW]	386
Moottorin teho (LTP) [kW]	428
Käyntinopeus [r/min]	1800
Käyntinopeuden säätö	Electronic
Käynnistysjärjestelmä	Electric
Järjestelmän jännite [V]	24
Akun kapasiteetti [Ah]	2x120
> suositeltu kylmäkäynnistysvirta (kuormaton / kuormitettu) [CCA]	750
Polttoaine	Diesel
Polttoaineen ominaiskulutus 75 % PRP [g/kWh]	198,1
Öljyn määrä [l]	40
Jäähdytysnesteen määrä [l]	47
Öljyn kulutus mitattuna polttoaineen kulutuksen perusteella [%]	0,2
Käynnistysmoottori [kW]	8,5
Kulutus 75 % kuormalla PRP [l/h]	73,9
Kulutus 100 % kuormalla PRP [l/h]	100,3

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