



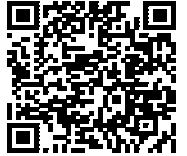
Abbildung ähnlich /  
Illustration similar

# ENDRESS

## Power Generators

### ESE 50 YW/AS

Tuotenumero **329249**



#### Pääominaisuudet

Suurin teho (LTP) [kVA/kW]	46.0/36.8
Jatkuva teho (PRP) [kVA/kW]	44.0/35.2
Nimellisjännite [V]	400/230
Taajuus [Hz]	50
Nimellisvirta 3~ (PRP) [A]	63,5
Tehokerroin [cos φ]	0,8
Pistorasiat	CEE 400V / 63A 1x

#### Mitat ja paino

Mitat p x l x k [mm]	2005 x 948 x 1308
Paino n. [kg]	874
Säiliön tilavuus [l]	100

#### Autonomia

Käyntiaika 75 % kuormalla [h]	12
-------------------------------	----

#### Ääniteho

Äänitehotaso LWA [db(A)]	95
Äänipainetaso LPA (7 m) [db(A)]	70

#### Asennustiedot

Suurin sallittu pakokaasujen vastapaine [kPa]	9,81
---	------

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

2020-2-19

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH  
Neckartenzlinger Str. 39  
D - 72658 Bempflingen, Germany

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



Moottori	
Merkki	Yanmar
Malli	4TNV98T-ZGPGE
Pakokaasuluokka	3A
Moottorin sylinteriluku ja tyyppi	4L
Jäähdytysjärjestelmä	vesijäähdytteinen
Iskutilavuus [cm <sup>3</sup> ]	3319
Läpimitta x isku [mm]	98 x 110
Männän keskinopeus [m/s]	5,5
Puristussuhde	18.1:1
Moottorin teho (PRP) [kW]	40,2
Moottorin teho (LTP) [kW]	42,3
Hiilidioksidipäästöt [g / kWh]	k.A. (Stage III)
CO2-testimenettely	k.A. (Stage III)
Käyntinopeus [r/min]	1500
Käyntinopeuden säätö	elektroninen
Käynnistysjärjestelmä	Sähkökäynnistin
Järjestelmän jännite [V]	12
Akun kapasiteetti [Ah]	80
> suositeltu kylmäkäynnistysvirta (kuormaton / kuormitettu) [CCA]	622 / 799
Polttoaine	Diesel
Polttoaineen ominaiskulutus 75 % PRP [g/kWh]	232
Öljyn määrä [l]	11,2
Jäähdytysnesteen määrä [l]	4,2
Öljyn kulutus mitattuna polttoaineen kulutuksen perusteella [%]	0,5
Käynnistysmoottori [kW]	2,3
Kulutus 75 % kuormalla [l/h]	8,32

LTP - ISO 8528-1:2005 mukainen jatkuvan käytön rajoitettu teho. Sovituissa käyttöolosuhteissa käytettävissä oleva suurin teho, jonka aggregaatti tuottaa enintään 500 vuotuisen käyttötunnin aikana (enintään 300 tuntia jatkuvassa käytössä), kun valmistajan määräysten mukaisia huoltovälejä ja menetelmiä noudatetaan. Aggregaattia ei voida ylikuormittaa.

PRP - ISO 8528-1:2005 mukainen jatkuvan käytön rajoitettu teho. Suurin teho, jonka aggregaatti voi tuottaa käytettäessä sovitussa olosuhteissa jatkuvasti, kun aggregaatti tuottaa vaihtelevat sähkökuorman rajoittamattoman tuntimäärän ajan vuodessa ja valmistajan määräysten mukaisia huoltovälejä ja -menetelmiä noudatetaan. Sallittu keskimääräinen teho 24 tunnin käytössä ei saa olla yli 70 % perustehosta.

COP - peruskuorma (jatkuva) käyttö ISO 8528-1:2005 mukaisesti. Maksimaalinen teho, jonka aggregaatti tuottaa sovitussa käyttöolosuhteissa jatkuvassa käytössä, kun aggregaatti tuottaa tasaisen sähkökuorman rajoittamattoman tuntimäärän ajan vuodessa ja valmistajan määräysten mukaisia huoltovälejä ja -menetelmiä noudatetaan. Aggregaattia voidaan ylikuormittaa 10 % 1 tunnin ajan 12 käyttötunnin aikana.

"Tämä CO<sub>2</sub>-mittaustulos on saatu moottorityyppiä (moottoriperhettä) edustavalle (kanta)moottorille laboratorio-olosuhteissa tehdyssä kiinteässä testisyklissä, eikä se ole tae yksittäisen moottorin suorituskyvystä".

garantía alguna ni implícita ni expresa del rendimiento de un motor concreto.

## ESE 50 YW/AS

Tuotenro 329249



Generaattori	
Merkki	MeccAlte
Generaattorin tyyppi	synchron
Malli	ECO/P32-3S/4
Eristysluokka	Klasse H
Jänniteensäädin	elektroninen
Kotelointiluokka [IP]	21
Napojen määrä	4
Taajuus [Hz]	50
Taajuustoleranssi [%]	5
Jännitteen tasaisuus pyörimisnopeuden vaihdella -5% +30% [%]	1,5
Tehokerroin [cos φ]	0,8
Hyötysuhde 75 % kuormalla [%]	89,1
Jänniteensäädin	DSR
THD täysi kuorma LL/LN [%]	4
THD joutokäynti LL/LN [%]	3,5
THF [%]	<2
Oikosulkuvirta [%]	>300

Erikoisvaruste - ei voida asentaa jälkikäteen	Tilausno
Eristyksen valvonta	163 076
Automaattinen polttoainepumppu	342 006
Lisävarustepaketti vuokraus 1	342 140
Nokihiukkassuodatin	342 400
Suuri säiliö 48 h 75 % kuormalla	343 307 / 450 L
FI-suojakytin tyyppi B jokavirtaherkkä	342 036

Lisävaruste	Tilausno
Huoltosarja	auf Anfrage
Alusta ST jäykkä / FG 135	<b>341 102</b>
Alusta HV säädettävä korkeus / FG 135	<b>341 103</b>
Vaihtokontaktorit / E-US 80	<b>343 018</b>
Galvanoitu perusrunko	<b>342 111</b>
E-RMA SIM	<b>342 220</b>
E-RMA LAN	<b>342 221</b>
E-RMA Websupervisor vuosimaksu	<b>342 222</b>

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

2020-2-19

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH  
Neckartenzlinger Str. 39  
D - 72658 Bempflingen, Germany

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



A PART OF  
**PRETTL**