



ENDRESS

Power Generators

ESE 35 YW/RS

Tuotenro **335273**

Pääominaisuudet

Suurin teho (LTP) [kVA/kW]	32.5/26.0
Jatkuva teho (PRP) [kVA/kW]	30.5/24.4
Nimellisjännite [V]	400/230
Taajuus [Hz]	50
Nimellisvirta 3~ (PRP) [A]	44
Tehokerroin [cos φ]	0,8
Pääkytkin [napoja]	4
Pistorasiat	1x CEE 400V / 63A 1x CEE 400V / 32A 1x CEE 400V / 16A 1x 230V / 16A Liitinrima

Mitat ja paino

Mitat p x l x k [mm]	2280x1040x1200
Paino n. [kg]	1105
Säiliön tilavuus [l]	190

Autonomia

Käyntiaika 75 % kuormalla [h]	32,2
-------------------------------	------

Ääniteho

Äänitehotaso LWA [db(A)]	92
Äänipainetaso LPA (7 m) [db(A)]	67

Asennustiedot

Suurin sallittu pakokaasujen vastapaine [kPa]	7,2
---	-----

Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

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



Moottori	
Merkki	YANMAR
Malli	4TNV98C-GGE
Pakokaasuluokka	Stage V
Moottorin sylinteriluku ja tyyppi	4
Jäähdytysjärjestelmä	vesijäähdytteinen
Iskutilavuus [cm ³]	3319
Puristussuhde	18,3:1
Moottorin teho (COP) [kW]	31,4
Moottorin teho (PRP) [kW]	35,0
Käyntinopeus [r/min]	1500
Käyntinopeuden säätö	elektroninen
Käynnistysjärjestelmä	Sähkökäynnistin
Järjestelmän jännite [V]	12
Akun kapasiteetti [Ah]	80
Polttoaine	Diesel
Käynnistysmoottori [kW]	2,3
Kulutus 75 % kuormalla PRP [l/h]	5,9
Kulutus 100 % kuormalla PRP [l/h]	8,8

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 sovituisissa 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 sovituisissa 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.

Luokituksen määritelmä (ISO-8528)

ESP - Emergency Standby Power hätävalmiusvirta: ESP on vaihtelevan sähkötehojakson aikana käytettävissä oleva enimmäisteho, jonka generaattoriyksikkö pystyy tuottamaan sähkökatkon aikana tai seisokki-/testitilanteessa, kun käyttöaika on enintään 200 käyttötuntia vuodessa ja kun huoltotoimenpiteet suoritetaan valmistajan ohjeiden mukaisesti ajallaan. Sallittu keskiteho 24 tunnin toiminnan aikana ei saa ylittää 70 % ESP:stä.

"Tämä CO₂-mittaustulos on saatu moottorityyppiä (moottoriperhettä) edustavalle (kanta)moottorille laboratorio-olosuhteissa tehdyssä kiinteässä testisyklissä, eikä se ole tae yksittäisen moottorin suorituskyvystä".

of the performance of a particular engine'.

Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

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

