



Imagen semejante /
Illustration similar

ENDRESS

Power Generators

ESE 220 IW/AS 60Hz

Tuotenro **339286**

Pääominaisuudet

Suurin teho (LTP) [kVA/kW]	223/178
Jatkuva teho (PRP) [kVA/kW]	205/164
Nimellisjännite [V]	220V/127V
Taajuus [Hz]	60
Nimellisvirta 3~ (PRP) [A]	538
Tehokerroin [cos φ]	0,8
Pääkytkin [napoja]	3
Pistorasiat	Liitinrima

Mitat ja paino

Mitat p x l x k [mm]	3190 x 1125 x 1905
Paino n. [kg]	2050
Säiliön tilavuus [l]	290

Autonomia

Käyntiaika 75 % kuormalla [h]	7,8
-------------------------------	-----

Asennustiedot

Ilman määrä [m ³ /min]	336
Pakokaasujen määrä LTP [m ³ /min]	47,4
Pakokaasujen lämpötila LTP [°C]	495
Suurin sallittu pakokaasujen vastapaine [kPa]	5

Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

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



Moottori	
Pakokaasuluokka	None
Moottorin sylinteriluku ja tyyppi	6
Jäähdytysjärjestelmä	vesijäähdytteinen
Iskutilavuus [cm ³]	6700
Männän keskinopeus [m/s]	6,6
Puristussuhde	17,5:1
Moottorin teho (COP) [kW]	145
Moottorin teho (PRP) [kW]	185
Moottorin teho (LTP) [kW]	203,5
Käyntinopeus [r/min]	1800
Käyntinopeuden säätö	mekaaninen
Käynnistysjärjestelmä	Sähkökäynnistin
Järjestelmän jännite [V]	12
Akun kapasiteetti [Ah]	100
> suositeltu kylmäkäynnistysvirta (kuormaton / kuormitettu) [CCA]	650
Polttoaine	Diesel
Polttoaineen ominaiskulutus 75 % PRP [g/kWh]	209
Öljyn määrä [l]	17,2
Jäähdytysnesteen määrä [l]	25,5
Öljyn kulutus mitattuna polttoaineen kulutuksen perusteella [%]	<0.1
Käynnistysmoottori [kW]	3

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.

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 (moottori-perhettä) edustavalle (kanta)moottorille laboratorio-olosuhteissa tehdyssä kiinteässä testisyklissä, eikä se ole tae yksittäisen moottorin suorituskyvystä".

stanowi żadnej gwarancji osiagów danego silnika".