



Abbildung ähnlich /
Illustration similar

ENDRESS

Power Generators

ESE 35 YW/IT-TN

Tuotenro **355325**

Pääominaisuudet

Hätävalmiusvirta (ESP) [kVA/kW]	38.5/30.8
Jatkuva teho (PRP) [kVA/kW]	35.1/28.1
Nimellisjännite [V]	400/230
Taajuus [Hz]	50
Nimellisvirta 3~ (PRP) [A]	51
Tehokerroin [cos φ]	0,8
Pistorasiat	1 x CEE 400V / 63A / IP67 / 1h 1 x CEE 400V / 63A / IP67 1 x CEE 400V / 32A / IP67 2 x CEE 400V / 16A / IP67 3 x 230V / 16A / IP68

Mitat ja paino

Mitat p x l x k [mm]	2200 x 1020 x 1423
Paino n. [kg]	871
Säiliön tilavuus [l]	80

Autonomia

Käyntiaika 75 % kuormalla [h]	12,9
-------------------------------	------

Ääniteho

Äänitehotaso LWA [db(A)]	90
Äänipainetaso LPA (7 m) [db(A)]	65

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

2024-7-3

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	4TNV98C-IPGE
Pakokaasuluokka	Stage V
Moottorin sylinteriluku ja tyyppi	4 in line
Jäähdytysjärjestelmä	vesijäähdytteinen
Iskutilavuus [cm ³]	3319
Isku [mm]	100
Läpimitta [mm]	98
Puristussuhde	18.3:1
Moottorin teho (ESP) [kW]	35,7
Moottorin teho (PRP) [kW]	32,6
Käyntinopeus [r/min]	1500
Käyntinopeuden säätö	elektroninen
Käynnistysjärjestelmä	Sähkökäynnistin
Järjestelmän jännite [V]	12
Akun kapasiteetti [Ah]	80
Polttoaine	Diesel
Polttoaineen ominaiskulutus 75 % PRP [g/kWh]	214
Öljyn määrä [l]	10,5
Jäähdytysnesteen määrä [l]	4,5
Kulutus 75 % kuormalla PRP [l/h]	6,18
Kulutus 100 % kuormalla PRP [l/h]	8,69

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

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

2024-7-3

ESE 35 YW/IT-TN

Tuotenro 355325

ENDRESS 
Power Generators

Generaattori

Merkki	MeccAlte ECP32 1S4 C
Generaattorin tyyppi	synchron
Eristysluokka	Klasse H
Jännitteensäädin	elektroninen
Kotelointiluokka [IP]	23
Napojen määrä	4
Taajuus [Hz]	50
Tehokerroin [cos φ]	0,8
Hyötysuhde 100 % kuormalla [%]	87.6
Jännitteensäädin	DSR
Oikosulkuvirta [%]	>300

Varusteet

Laadukas aggregaatti, pakokaasuluokka EU Stage V

Dieselsuodatin ja vedenerotin

Auto kytkentätäulu

Nesteenkeruullas suojaa ympäristöä

Vuodontunnistin

Nostokorvake

Kolmeasentoinen polttoainehana ulkoiseen tankkaamiseen

Akkulaturi integroitu aggregaattiin, ulkoinen latauspistorasia

Öljyn tyhjennyspumppu

Suojaus kuumilta moottorin osilta

Akkupääkytkin

Eristyksen valvonta

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

2024-7-3

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

Erikoisvaruste - ei voida asentaa jälkikäteen	Tilausno
Alusta ST jäykkä	351 106
Alusta HV säädettävä korkeus	351 107
	341 144
Säilytyslokerot, oikea ja vasen sivu	342 510
Lisävarustealusta 100 km/h hyväksyntä	341 138
Sammutin 6 kg ABC sis. pitimen	342 509
Sammutin 5kg CO ² sis. suojalaatikko	342 508
Dummy Load	342 507
Perävaroitustilteisto	342 506
Perävaroitustilteisto Irrotettava	342 513
Ympäristön valaistus LED	342 504
	342 514
	162 297
	162 296
Latausvirtapistorasias Rettbox	163 037
	162 298
	162 052
Etäkäynnistyspistorasia Nato	162 056
	auf Anfrage
Erikoisväri	auf Anfrage
Lisävaruste	Tilausno
E-RMA SIM	342 228
	343 038
	343 037