



Abbildung ähnlich /  
Illustration similar

# ENDRESS

## Power Generators

### ESE 170 VW

Tuotenumero **330259**



#### Pääominaisuudet

Suurin teho (LTP) [kVA/kW]	164,0/131,2
Jatkuva teho (PRP) [kVA/kW]	154,9/124,0
Nimellisjännite [V]	400/230
Taajuus [Hz]	50
Nimellisvirta 3~ (PRP) [A]	223,4
Tehokerroin [cos φ]	0,8
Pääkytkin [napoja]	3

#### Mitat ja paino

Mitat p x l x k [mm]	2650 x 1100 x 1965
Paino n. [kg]	1796
Säiliön tilavuus [l]	340

#### Autonomia

Käyntiaika 75 % kuormalla [h]	12,6
-------------------------------	------

#### Asennustiedot

Pakokaasujen määrä LTP [m <sup>3</sup> /min]	27,5
Pakokaasujen lämpötila LTP [°C]	540
Suurin sallittu pakokaasujen vastapaine [kPa]	5

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

2019-6-4

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	Volvo
Malli	TAD731GE
Pakokaasuluokka	2
Moottorin sylinteriluku ja tyyppi	6L
Jäähdytysjärjestelmä	vesijäähdytteinen
Iskutilavuus [cm <sup>3</sup> ]	7150
Läpimitta x isku [mm]	108 x 130
Männän keskinopeus [m/s]	6,5
Puristussuhde	18:01
Moottorin teho (PRP) [kW]	138
Moottorin teho (LTP) [kW]	153
Käyntinopeus [r/min]	1500
Käyntinopeuden säätö	mekaaninen
Käynnistysjärjestelmä	Sähkökäynnistin
Järjestelmän jännite [V]	24
Akun kapasiteetti [Ah]	2x 140
Polttoaine	Diesel
Polttoaineen ominaiskulutus 75 % PRP [g/kWh]	216
Öljyn määrä [l]	20
Jäähdytysnesteen määrä [l]	23,8
Öljyn kulutus mitattuna polttoaineen kulutuksen perusteella [%]	0,1
Käynnistysmoottori [kW]	9
Kulutus 75 % kuormalla [l/h]	26,9

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.

## ESE 170 VW

Tuotenro 330259

**ENDRESS**   
**Power Generators**

Generaattori	
Merkki	MeccAlte
Generaattorin tyyppi	synchron
Malli	ECP34-2L
Eristysluokka	H
Jännitteensäädin	elektroninen
Kotelointiluokka [IP]	23
Napojen määrä	4
Taajuus [Hz]	50
Jännitteen tasaisuus pyörimisnopeuden vaihdella -5% +30% [%]	±1%
Tehokerroin [cos φ]	0,8
Hyötysuhde 75 % kuormalla [%]	93,5
Jännitteensäädin	DSR

Erikoisvaruste - ei voida asentaa jälkikäteen	Tilausno
Automaattinen polttoainepumppu	342 006

Lisävaruste	Tilausno
Huoltosarja	auf Anfrage
Vaihtokontaktorit / E-US 250	<b>343 023</b>
Pakokaasutasain	<b>342 022</b>
Lisä-äänenvaimennin	<b>342 009</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.

2019-6-4

**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](http://www.endress-generators.de)

