



Abbildung ähnlich /
Illustration similar

ENDRESS

Power Generators

ESE 280 VW/AS

Tuotenumero **331238**



Pääominaisuudet

Suurin teho (LTP) [kVA/kW]	275,0/220,0
Jatkuva teho (PRP) [kVA/kW]	253,0/202,0
Nimellisjännite [V]	400/230
Taajuus [Hz]	50
Nimellisvirta 3~ (PRP) [A]	365,2
Tehokerroin [cos φ]	0,8
Pääkytkin [napoja]	3
Pistorasiat	Klemmeiste

Mitat ja paino

Mitat p x l x k [mm]	3951 x 1438 x 2085
Paino n. [kg]	2990
Säiliön tilavuus [l]	636

Autonomia

Käyntiaika 75 % kuormalla [h]	13,7
-------------------------------	------

Ääniteho

Äänitehotaso LWA [db(A)]	97
Äänipainetaso LPA (7 m) [db(A)]	72

Asennustiedot

Pakokaasujen määrä LTP [m ³ /min]	38,4
Pakokaasujen lämpötila LTP [°C]	550
Suurin sallittu pakokaasujen vastapaine [kPa]	7

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	TAD754GE
Pakokaasuluokka	3A
Moottorin sylinteriluku ja tyyppi	6L
Jäähdytysjärjestelmä	vesijäähdytteinen
Iskutilavuus [cm ³]	7150
Läpimitta x isku [mm]	108 x 130
Männän keskinopeus [m/s]	6,5
Moottorin teho (PRP) [kW]	00:00
Moottorin teho (LTP) [kW]	250
Käyntinopeus [r/min]	1500
Käyntinopeuden säätö	elektroninen
Käynnistysjärjestelmä	Sähkökäynnistin
Järjestelmän jännite [V]	24
Akun kapasiteetti [Ah]	2x 155
Polttoaine	Diesel
Polttoaineen ominaiskulutus 75 % PRP [g/kWh]	255
Öljyn määrä [l]	20
Jäähdytysnesteen määrä [l]	34
Öljyn kulutus mitattuna polttoaineen kulutuksen perusteella [%]	0,1
Käynnistysmoottori [kW]	5
Kulutus 75 % kuormalla [l/h]	46,4

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 280 VW/AS

Tuotenro 331238



Generaattori	
Merkki	MeccAlte
Generaattorin tyyppi	synchron
Malli	ECO38-1LN/4
Eristysluokka	Klasse H
Jännitteensäädin	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 [%]	93,7
Jännitteensäädin	DSR
THD täysi kuorma LL/LN [%]	2
THD joutokäynti LL/LN [%]	2,9
THF [%]	<2
Oikosulkuvirta [%]	>300

Erikoisvaruste - ei voida asentaa jälkikäteen	Tilausno
Automaattinen polttoainepumppu	342 006
Pistorasiayhdistelmä	342 052 / 342 053
Nesteenkeruuallas	342 130
Lisävarustepaketti vuokraus 2	342 141
Eristyksen valvonta	auf Anfrage
Suuri säiliö 48 h 75 % kuormalla	auf Anfrage
FI-suojakytkin tyyppi B jokavirtaherkkä	auf Anfrage
FI-suojakytkin tyyppi B jokavirtaherkkä	auf Anfrage

Lisävaruste	Tilausno
Huoltosarja	auf Anfrage
Vaihtokontaktorit / E-US 400	343 025
Galvanoitu perusrunko	342 116
E-RMA SIM	342 220
E-RMA LAN	342 221
E-RMA Websupervisor vuosimaksu	342 222

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

