



Abbildung ähnlich /
Illustration similar

ENDRESS

Power Generators

ESE 15 YW-B

Broj artikla: **310011A**

Glavne značajke

Maks. snaga [LTP] [kVA/kw]	14,3/11,44
Snaga trajnog opterećenja [PRP] kVA/kw	13.0/10.4
Nazivni napon [V]	400/230
Frekvencija [Hz]	50
Nazivna struja 3~ (PRP) [A]	18,8
Faktor snage cos (phi)	0,8
Glavni osigurač (polova)	3
Utičnice sa zaštitnim kontaktom	CEE 400V / 32A 1x

Dimenzije i težina

Dimenzije D x Š x V [mm]	1646 x 885 x 1061
Težina u kg cca	480
Zapremina spremnika goriva [l]	51

Autonomija

Sati rada pri 75% PRP [h]	17,1
---------------------------	------

Razina buke

Razina buke LWA [db(A)]	93
Razina zvučnog tlaka LPA (7 m) [db(A)]	68

Podatci o montaži

Ukupni protok zraka [m ³ /min]	50,91
Protok ispušnih plinova pri LTP [m ³ /min]	2,6
Temperatura ispušnih plinova pri LTP [°C]	450
Maksimalni povratni tlak [kPa]	12,75

Tehnički podaci i ilustracije nisu obvezujući. Ne preuzimamo odgovornost za tiskarske pogreške.

2023-9-12

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



ESE 15 YW-B

Broj artikla: 310011A

ENDRESS 

Power Generators

Motor	
Proizvođač	Yanmar
Model	3TNV88
Pravilnik o razini emisija	****
Broj cilindara i raspored	3L
Sustav hlađenja	vodeno hlađenje
Obujam [ccm]	1642
Hod [mm]	88 x 90
Srednja stapna brzina [m/s]	4,5
Omjer kompresije	19,1:1
Snaga motora (COP) [kW]	12,3
Snaga motora (PRP) [kW]	12,7
Snaga motora (LTP) [kW]	13,9
Emisija CO ₂ [g / kWh]	k.A. (Stage III)
Ispitna procedura CO ₂	k.A. (Stage III)
Brzina vrtnje motora [o/min]	1500
Reguliranje brzine vrtnje motora	mehanička
Pokretački sustav	Električni pokretač
Napon [V]	12
Kapacitet akumulatora [Ah]	70
> preporučena struja hladnog starta (bez tereta / s teretom) [CCA]	413 / 622
Gorivo	dizel
Specifična potrošnja goriva pri 75% PRP [g/kWh]	250
Zapremina ulja [l]	6,9
Zapremina rashladne tekućine [l]	2
Potrošnja maziva pri PRP (maks.) [%]	0,5
Pokretački motor [kW]	1,2

garantía alguna ni implícita ni expresa del rendimiento de un motor concreto.

Tehnički podaci i ilustracije nisu obvezujući. Ne preuzimamo odgovornost za tiskarske pogreške.

2023-9-12

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



LTP – Potencia limitada en funcionamiento continuo conforme a ISO 8528-1:2005. Se define como la potencia disponible máxima que puede producir el generador eléctrico con el régimen de funcionamiento especificado en 500 horas de servicio al año como máximo (en no más de 300 horas en funcionamiento continuo), siempre que se cumplan los intervalos de revisión y los procedimientos prescritos por el fabricante. No existe capacidad de sobrecarga.

PRP – Potencia en funcionamiento continuo conforme a ISO 8528-1:2005. Se define como la potencia máxima que puede producir el generador eléctrico con el régimen de funcionamiento acordado en funcionamiento continuo mientras produce una carga eléctrica variable durante una cantidad ilimitada de horas al año, siempre que se cumplan los intervalos de revisión y los procedimientos prescritos por el fabricante. La potencia media permitida en 24 horas de funcionamiento no puede superar el 70 % de la potencia básica.

COP – Carga fundamental en funcionamiento (continuo) conforme a ISO 8528-1:2005. Se define como la potencia máxima que puede producir el generador eléctrico con el régimen de funcionamiento acordado en funcionamiento continuo mientras produce una carga eléctrica constante durante una cantidad ilimitada de horas al año, siempre que se cumplan los intervalos de revisión y los procedimientos prescritos por el fabricante. Capacidad de sobrecarga del 10 % durante 1 hora en un tiempo de funcionamiento de 12 horas.

Definirano normama (ISO-8528)

ESP Pričuvna snaga za slučaj nužde:

Maksimalna snaga raspoloživa tijekom promjenjivog niza električne snage u navedenim pogonskim uvjetima, koju je generator sposoban isporučiti u slučaju nestanka električne energije ili pod ispitnim uvjetima za do 200 sati rada godišnje, uz uvjet provođenja intervala održavanja i postupaka koje propisuje proizvođač. Dopusštena izlazna snaga u tijekom 24 sata rada smije prelaziti 70 % pričuvne snage za slučaj nužde (ESP).

La presente medición de CO2 es el resultado de ensayos realizados durante un ciclo de ensayo fijo en condiciones de laboratorio con un motor (de referencia) representativo del tipo de motor (familia de motores) de que se trate y no constituye garantía alguna ni implícita ni expresa del rendimiento de un motor concreto.

Generator	
Proizvođač	MeccAlte ECP3-2L
Tip generatora	synchron
Izolacijska klasa	Klasse H
Regulacija napona	elektronički
Zaštitna klasa [IP]	23
Broj polova	4
Frekvencija [Hz]	50
Dopušteni odstupanje frekvencije [%]	±1
Dopušteno odstupanje napona [V]	1
Faktor snage cos (phi)	0,8
Učinkovitost pri 75% opterećenja [%]	87,6
Standardni AVR	DSR
THD puno opterećenje LL/LN [%]	2,2 / 2,0
THD prazni hod LL/LN [%]	2,8 / 2,7
THF [%]	<2
Struja kratkog spoja [%]	>300

Dodatna oprema - nije moguća naknadna ugradnja	Kataloški broj
RCD tipa B	342 012
Kontrola izolacije	163 076
Posebna boja	auf Anfrage
Bežični / žični daljinski upravljač	auf Anfrage

Pribor	Kataloški broj
Servisni komplet	auf Anfrage
Šasija ST s krutom vezom za vuču	341 100
Šasija HV podesiva po visini	341 101
Preklopni kontaktor	343 000
Komplet za uzemljenje	162 008