



ESE 10 YW-B

Broj artikla: **315014**

Glavne značajke

Maks. snaga [LTP] [kVA/kw]	9.23/7.38
Snaga trajnog opterećenja [PRP] kVA/kW	8.70/6.96
Nazivni napon [V]	400/230
Frekvencija [Hz]	50
Nazivna struja 3~ (PRP) [A]	12,6
Faktor snage cos (phi)	0,8
Utičnice sa zaštitnim kontaktom	1x CEE 400V / 32A 1x CEE 400V / 16A 2x CEE 230V / 16A 1x 230V / 16A

Dimenzije i težina

Dimenzije D x Š x V [mm]	1645 x 870 x 1072
Težina u kg cca	420
Zapremina spremnika goriva [l]	51

Autonomija

Sati rada pri 75% PRP [h]	26,6
---------------------------	------

Razina buke

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

Motor	
Proizvođač	Yanmar
Model	3TNV80F-NGPGE
Pravilnik o razini emisija	Stage V
Broj cilindara i raspored	3L
Sustav hlađenja	vodeno hlađenje
Obujam [ccm]	1267
Snaga motora (PRP) [kW]	8,5
Snaga motora (LTP) [kW]	9,0
Brzina vrtnje motora [o/min]	1500
Reguliranje brzine vrtnje motora	mehanička
Pokretački sustav	Električni pokretač
Napon [V]	12
Kapacitet akumulatora [Ah]	70
Gorivo	dizel
Specifična potrošnja goriva pri 75% PRP [g/kWh]	250
Zapremina ulja [l]	3,4
Zapremina rashladne tekućine [l]	0,9
Pokretački motor [kW]	1,1

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. Dopuštena 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.

laboratorio-olosuhteissa tehdyssä kiinteässä testisyklissä, eikä se ole tae yksittäisen moottorin suorituskyvystä".

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

ESE 10 YW-B

Broj artikla: 315014

Generator

Proizvođač	MeccAlte ECP3-1L
Tip generatora	synchron
Izolacijska klasa	Klasse H
Regulacija napona	elektronički
Zaštitna klasa [IP]	23
Broj polova	4
Frekvencija [Hz]	60
Dopušteni odstupanje frekvencije [%]	±1
Dopušteno odstupanje napona [V]	1
Faktor snage cos (phi)	0,8
Učinkovitost pri 75% opterećenja [%]	87,4
Standardni AVR	DSR
THD puno opterećenje LL/LN [%]	2,3 / 2
THD prazni hod LL/LN [%]	2,6 / 2,6
THF [%]	<2
Struja kratkog spoja [%]	>300

Svojstva opreme

Motor sukladan emisijskom stupnju V.
Pocinčani pokrov za veću zaštitu od prohrđavanja
Središnja ušica za utovar dizalicom
Sigurnost pomoću naprave za razdvajanje
Zvučno izolirano kućište za nisku razinu buke u radu

Dodatna oprema - nije moguća naknadna ugradnja

	Kataloški broj
RCD tipa B	342 012
Kontrola izolacije	163 076
Posebna boja	auf Anfrage

Pribor

	Kataloški broj
Šasija ST s krutom vezom za vuču	341 100
Šasija HV podesiva po visini	341 101
Komplet za uzemljenje	162 008
Servisni komplet	164 050

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

2025-7-21

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH
Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

Tel.: +49 (0) 7123-9737-0
Fax: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generator.com

