



Abbildung ähnlich /
Illustration similar

ENDRESS 
Power Generators

ESE 45 YW/MS

Broj artikla: **355230**

Glavne značajke

Pričuvna snaga za slučaj nužde (ESP) [kVA/kW]	47.5/38.0
Snaga trajnog opterećenja [PRP] kVA/kW	43.0/34.4
Nazivni napon [V]	400/230
Frekvencija [Hz]	50
Nazivna struja 3~ (PRP) [A]	62
Faktor snage cos (phi)	0,8

Dimenzije i težina

Dimenzije D x Š x V[mm]	2200 x 1020 x 1423
Težina u kg cca	883
Zapremina spremnika goriva [l]	80

Autonomija

Sati rada pri 75% PRP [h]	10,8
---------------------------	------

Razina buke

Razina buke LWA [db(A)]	90
Razina zvučnog tlaka LPA (7 m) [db(A)]	65

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

2025-5-22

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 45 YW/MS

Broj artikla: 355230



Motor

Proizvođač	Yanmar
Model	4TNV98CT-IPGE
Pravilnik o razini emisija	Stage V
Broj cilindara i raspored	4L
Sustav hlađenja	vodeno hlađenje
Obujam [ccm]	3319
Hod [mm]	100
Promjer [mm]	98
Omjer kompresije	17.9:1
Snaga motora (ESP) [kW]	43,7
Snaga motora (PRP) [kW]	39,6
Brzina vrtnje motora [o/min]	1500
Reguliranje brzine vrtnje motora	elektronički
Pokretački sustav	Električni pokretač
Napon [V]	12
Kapacitet akumulatora [Ah]	80
Gorivo	dizel
Specifična potrošnja goriva pri 75% PRP [g/kWh]	212.5
Zapremina ulja [l]	10.5
Zapremina rashladne tekućine [l]	4.5
Potrošnja goriva pri 75% PRP [L/h]	7,43
Potrošnja goriva pri 100% PRP [L/h]	10,55

performances d'un moteur particulier.»

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

2025-5-22

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 ECP32 2S4 C
Tip generatora	synchron
Izolacijska klasa	Klasse H
Regulacija napona	elektronički
Zaštitna klasa [IP]	23
Broj polova	4
Frekvencija [Hz]	50
Faktor snage cos (phi)	0,8
Učinkovitost pri 100% opterećenja [%]	87.6
Struja kratkog spoja [%]	>300

Svojstva opreme

Automatska upravljačka ploča s digitalnim upravljanjem
 Dizelski filter za čestice sa separatorom vode
 Ušica za utovar dizalicom
 Glavna sklopka akumulatora
 Zaštita vrućih dijelova motora
 Ručna pumpa za pražnjenje ulja
 Posuda za prikupljanje ispuštene tekućine štiti okoliš

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

2025-5-22

Dodatna oprema - nije moguća naknadna ugradnja		Kataloški broj
Kombinacija utičnica 1 s RCD sklopkom tipa A (uključuje priključnu ploču)		auf Anfrage
Kombinacija utičnica 2 s RCD sklopkom tipa B (uključuje priključnu ploču)		auf Anfrage
Kombinacija utičnica 2 s RCD sklopkom tipa B (priključna ploča nije dostupna / uključuje kont		auf Anfrage
Kontrola izolacije		163 076
Priključna ploča (nije dostupna s kombinacijom utičnica 3)		auf Anfrage
Priključak Powerlock 400A (nije dostupna s kombinacijom utičnica 1-3)		auf Anfrage
Uređaj za daljinsko pokretanje		auf Anfrage
E-RMA SIM daljinski nadzor		342 228
E-RMA LAN daljinski nadzor		342 229
Predgrijavanje rashladne tekućine		auf Anfrage
Veliki spremnik - 24h rada pri 75% opterećenja (sis. Posuda za prikupljanje ispuštene tekućin		auf Anfrage
Troputi ventil goriva		auf Anfrage
Posebna boja		auf Anfrage
Pribor		Kataloški broj
Preklopni kontaktor / E-US 63		343 017
Šasija ST s krutom vezom za vuču		351 106
Šasija HV podesiva po visini		351 107
Pocinčani osnovni okvir i integrirane vodilice za transport viličarom		auf Anfrage
Dummy-Load		auf Anfrage