



Abbildung ähnlich /
Illustration similar

ENDRESS 
Power Generators

ESE 20 YW/MS

Broj artikla: **355220**

Glavne značajke

Pričuvna snaga za slučaj nužde (ESP) [kVA/kW]	19,2/15,4
Snaga trajnog opterećenja [PRP] kVA/kW	18,3/14,6
Nazivni napon [V]	400/230
Frekvencija [Hz]	50
Nazivna struja 3~ (PRP) [A]	26
Faktor snage cos (phi)	0,8
Glavni osigurač (polova)	4

Dimenzije i težina

Dimenzije D x Š x V[mm]	2200 x 1020 x 1313
Težina u kg cca	705
Zapremina spremnika goriva [l]	80

Autonomija

Sati rada pri 75% PRP [h]	21,7
---------------------------	------

Razina buke

Razina buke LWA [db(A)]	92
Razina zvučnog tlaka LPA (7 m) [db(A)]	67

Podatci o montaži

Ukupni protok zraka [m³/min]	58
Protok ispušnih plinova pri PRP [m³/min]	3,6
Temperatura ispušnih plinova	470

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



Motor	
Proizvođač	YANMAR
Model	4TNV88-BIPGE
Pravilnik o razini emisija	Stage V
Broj cilindara i raspored	4L
Sustav hlađenja	vodeno hlađenje
Obujam [ccm]	2190
Snaga motora (ESP) [kW]	18,2
Snaga motora (PRP) [kW]	17,3
Brzina vrtnje motora [o/min]	1500
Reguliranje brzine vrtnje motora	mehanička
Pokretački sustav	Električni pokretač
Napon [V]	12
Gorivo	dizel
Specifična potrošnja goriva pri 75% PRP [g/kWh]	240
Zapremina ulja [l]	7,4
Zapremina rashladne tekućine [l]	2,7
Potrošnja goriva pri 75% PRP [L/h]	3,69
Potrošnja goriva pri 100% PRP [L/h]	5,16

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.

performances d'un moteur particulier.»

Generator	
Proizvođač	MeccAlte ECP28 M4 C
Tip generatora	ECP28 M4 C
Izolacijska klasa	H
Zaštitna klasa [IP]	23
Broj polova	4
Frekvencija [Hz]	50
Faktor snage cos (phi)	0,8
Učinkovitost pri 100% opterećenja [%]	88,2

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

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 tekućine)	auf Anfrage
Troputi ventil goriva	auf Anfrage
	auf Anfrage
Posebna boja	auf Anfrage

Pribor	Kataloški broj
Preklopni kontaktor / E-US 40	343 016
Šasija ST s krutom vezom za vuču	341 102
Šasija HV podesiva po visini	341 103
Pocinčani osnovni okvir i integrirane vodilice za transport viličarom	auf Anfrage
Dummy-Load	auf Anfrage