

**ESE 65 PW**Broj artikla: **320240****Glavne značajke**

Pričuvna snaga za slučaj nužde (ESP) [kVA/kW]	66,3/53
Snaga trajnog opterećenja [PRP] kVA/kW	60,1/48,1
Nazivni napon [V]	400/230
Frekvencija [Hz]	50
Nazivna struja 3~ (PRP) [A]	87
Faktor snage cos (phi)	0,8

Dimenzije i težina

Dimenzije D x Š x V [mm]	1875 x 1000 x 1203
Težina u kg cca	823
Zapremina spremnika goriva [l]	80

Podatci o montaži

Ukupni protok zraka [m ³ /min]	108
Protok ispušnih plinova pri PRP [m ³ /min]	10,1
Temperatura ispušnih plinova	571

Motor	
Proizvođač	Perkins
Model	1103A-33TG2
Pravilnik o razini emisija	Non Emission Certified
Broj cilindara i raspored	3L
Sustav hlađenja	vodeno hlađenje
Obujam [ccm]	3300
Snaga motora (ESP) [kW]	60,5
Snaga motora (PRP) [kW]	55
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]	211,8
Zapremina ulja [l]	8,3
Zapremina rashladne tekućine [l]	10,2
Potrošnja maziva pri PRP (maks.) [%]	0,15
Potrošnja goriva pri 75% PRP [L/h]	10,33
Potrošnja goriva pri 100% PRP [L/h]	13,9

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.

2025-9-12

ESE 65 PW

Broj artikla: 320240

Generator

Proizvođač	MeccAlte ECP32-2M4 C
Izolacijska klasa	H
Zaštitna klasa [IP]	23
Broj polova	4
Frekvencija [Hz]	50
Faktor snage cos (phi)	0,8
Učinkovitost pri 100% opterećenja [%]	89,4

Svojstva opreme

Automatska upravljačka ploča s digitalnim upravljanjem

Korištenje bez poteškoća, čak i zimi, zahvaljujući predgrijavanju stroja i rashladne tekućine u standardnoj opremi

Ručna pumpa za pražnjenje ulja

Posuda za prikupljanje ispuštene tekućine štiti okoliš

Dodatna oprema - nije moguća naknadna ugradnja

	Kataloški broj
Priključna ploča	auf Anfrage
Elektronička regulacija motora	auf Anfrage
	auf Anfrage
	auf Anfrage
Automatska crpka goriva	auf Anfrage
	auf Anfrage
	auf Anfrage
	auf Anfrage
	auf Anfrage
E-RMA SIM daljinski nadzor	342 228
E-RMA LAN daljinski nadzor	342 229

Pribor

	Kataloški broj
Preklopni kontaktor / E-US 100	343 019

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

2025-9-12

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

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

