



Abbildung ähnlich /
Illustration similar

ENDRESS 
Power Generators

ESE 100 IW/MS

Broj artikla: **355245**

Glavne značajke

Pričuvna snaga za slučaj nužde (ESP) [kVA/kW]	104.3/83.4
Snaga trajnog opterećenja [PRP] kVA/kW	100.0/80.0
Nazivni napon [V]	400/230
Frekvencija [Hz]	50
Nazivna struja 3~ (PRP) [A]	144
Faktor snage cos (phi)	0,8

Dimenzije i težina

Dimenzije D x Š x V[mm]	2800 x 1200 x 2035
Težina u kg cca	2210
Zapremina spremnika goriva [l]	540

Autonomija

Sati rada pri 75% PRP [h]	32,43
---------------------------	-------

Razina buke

Razina buke LWA [db(A)]	95
Razina zvučnog tlaka LPA (7 m) [db(A)]	70

Podatci o montaži

Ukupni protok zraka [m ³ /min]	129,4
Protok ispušnih plinova pri PRP [m ³ /min]	6,7
Temperatura ispušnih plinova	740

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	FPT
Model	F36ETVP02.A94
Pravilnik o razini emisija	Stage V
Broj cilindara i raspored	4L
Sustav hlađenja	vodeno hlađenje
Obujam [ccm]	3600
Brzina vrtnje motora [o/min]	1500
Reguliranje brzine vrtnje motora	elektronički
Pokretački sustav	Električni pokretač
Napon [V]	12
Gorivo	dizel
Specifična potrošnja goriva pri 75% PRP [g/kWh]	205
Zapremina ulja [l]	9,5
Zapremina rashladne tekućine [l]	5,5
Potrošnja maziva pri PRP (maks.) [%]	0,25
Potrošnja goriva pri 75% PRP [L/h]	16,65
Potrošnja goriva pri 100% PRP [L/h]	22,56

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

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

2025-5-22

ESE 100 IW/MS

Broj artikla: 355245



Generator	
Proizvođač	LEROY SOMER LSA 44.3 S5
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

Svojstva opreme	
Automatska upravljačka ploča s digitalnim upravljanjem	
Integrirane vodicice za transport viličarom	
Priključna ploča (nije dostupna s kombinacijom utičnica 3)	
Spremnik goriva s točkama za punjenje s obje strane	
Dizelski filter za čestice sa separatorom vode	
Ušica za utovar dizalicom	
Glavna sklopka akumulatora	
Zaštita vrućih dijelova motora	
Posuda za prikupljanje ispuštene tekućine štiti okoliš	
Ručna pumpa za pražnjenje ulja	
Torba s dokumentacijom	
Brojač sati rada	
Uređaj za daljinsko pokretanje	
Komplet za uzemljenje	

Dodatna oprema - nije moguća naknadna ugradnja	Kataloški broj
Kombinacija utičnica 2 s RCD sklopkom tipa B (uključuje priključnu ploču)	auf Anfrage
Kombinacija utičnica 2 s RCD sklopkom tipa B (priključna ploča se uklanja / uključuje kontrolu)	auf Anfrage
Kontrola izolacije	163 076
Priključak Powerlock 400A	auf Anfrage
E-RMA SIM daljinski nadzor	342 228
E-RMA LAN daljinski nadzor	342 229
Predgrijavanje rashladne tekućine	auf Anfrage
	auf Anfrage
Posebna boja	auf Anfrage

Pribor	Kataloški broj
Preklopni kontaktor / E-US 160	343 021
Šasija ST s krutom vezom za vuču	351 116
Šasija HV podesiva po visini	351 117
Pocinčane klizne letve	auf Anfrage

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

