

ENDRESS
Together, always on.

ESE 150 IW/MS

Broj artikla: **355250**

Glavne značajke	
Pričuvna snaga za slučaj nužde (ESP) [kVA/kW]	165.0/132.0
Snaga trajnog opterećenja [PRP] kVA/kW	150.0/120.0
Nazivni napon [V]	400/230
Frekvencija [Hz]	50
Nazivna struja 3~ (PRP) [A]	217
Faktor snage cos (phi)	0,8

Dimenzije i težina	
Dimenzije D x Š x V[mm]	4200 x 1200 x 2050
Težina u kg cca	2899
Zapremina spremnika goriva [l]	DIESEL 310 / DEF 43

Autonomija	
Sati rada pri 75% PRP [h]	13,25

Razina buke	
Razina buke LWA [db(A)]	97
Razina zvučnog tlaka LPA (7 m) [db(A)]	72

Podatci o montaži	
Ukupni protok zraka [m³/min]	252,7
Protok ispušnih plinova pri PRP [m³/min]	26
Temperatura ispušnih plinova	550

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

2026-2-24

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

ESE 150 IW/MS

Broj artikla: 355250

Motor	
Proizvođač	FPT
Model	NEF67TEVP06
Pravilnik o razini emisija	Stage V
Broj cilindara i raspored	6L
Sustav hlađenja	vodeno hlađenje
Obujam [ccm]	6700
Brzina vrtnje motora [o/min]	1500
Reguliranje brzine vrtnje motora	elektronički
Pokretački sustav	Električni pokretač
Napon [V]	24
Gorivo	dizel
Specifična potrošnja goriva pri 75% PRP [g/kWh]	194
Zapremina ulja [l]	18
Zapremina rashladne tekućine [l]	28
Potrošnja maziva pri PRP (maks.) [%]	0,3
Potrošnja goriva pri 75% PRP [L/h]	23,39
Potrošnja goriva pri 100% PRP [L/h]	30,92

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.

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

ESE 150 IW/MS

Broj artikla: 355250

Generator	
Proizvođač	LEROY SOMER LSA 44.3 L10
Tip generatora	synchron
Izolacijska klasa	Klasse H
Regulacija napona	elektronički
Zaštitna klasa [IP]	23
Broj polova	4
Frekvencija [Hz]	50
Dopušteno odstupanje napona [V]	1
Faktor snage cos (phi)	0,8

Svojstva opreme
Automatska upravljačka ploča s digitalnim upravljanjem
Integrirane vodilice 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 250	**343 023**
Šasija HV podesiva po visini	351 120
Pocinčane klizne letve	auf Anfrage

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

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