



Abbildung ähnlich /
Illustration similar



ENDRESS

Together, always **on.**

ESE 60 IW/MS

Broj artikla: **355235**

Glavne značajke

Pričuvna snaga za slučaj nužde (ESP) [kVA/kW]	60.3/48.2
Snaga trajnog opterećenja [PRP] kVA/kW	60.3/48.2
Nazivni napon [V]	400/230
Frekvencija [Hz]	50
Nazivna struja 3~ (PRP) [A]	87,0
Faktor snage cos (phi)	0,8

Dimenzije i težina

Dimenzije D x Š x V[mm]	2400 x 1040 x 1741
Težina u kg cca	1250
Zapremina spremnika goriva [l]	209

Autonomija

Sati rada pri 75% PRP [h]	25,1
---------------------------	------

Razina buke

Razina buke LWA [db(A)]	93
Razina zvučnog tlaka LPA (7 m) [db(A)]	68

Podatci o montaži

Ukupni protok zraka [m³/min]	101
Protok ispušnih plinova pri PRP [m³/min]	3,375
Temperatura ispušnih plinova	760

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

2025-9-18

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



Motor	
Proizvođač	FPT
Model	F34TEVP01
Pravilnik o razini emisija	Stage V
Broj cilindara i raspored	4L
Sustav hlađenja	vodeno hlađenje
Obujam [ccm]	3400
Hod [mm]	110
Promjer [mm]	99
Omjer kompresije	17:1
Snaga motora (ESP) [kW]	55
Snaga motora (PRP) [kW]	55
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]	171
Zapremina ulja [l]	9,5
Zapremina rashladne tekućine [l]	5,1
Potrošnja maziva pri PRP (maks.) [%]	0,2
Potrošnja goriva pri 75% PRP [L/h]	8,32
Potrošnja goriva pri 100% PRP [L/h]	13,99

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

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

2025-9-18

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 60 IW/MS

Broj artikla: 355235

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 ECP32-2M4 C
Tip generatora	synchron
Izolacijska klasa	Klasse H
Regulacija napona	elektronički
Zaštitna klasa [IP]	23
Broj polova	4
Frekvencija [Hz]	50
Dopušteni odstupanje frekvencije [%]	±1
Faktor snage cos (phi)	0,8
Učinkovitost pri 100% opterećenja [%]	89.4
Standardni AVR	DSR
THD puno opterećenje LL/LN [%]	2,1/2,1
THD prazni hod LL/LN [%]	2,7/2,7
THF [%]	<2
Struja kratkog spoja [%]	>300

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

2025-9-18

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



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

Troputi ventil goriva

auf Anfrage

auf Anfrage

auf Anfrage

Posebna boja

auf Anfrage

Pribor**Kataloški broj**

Preklopni kontaktor / E-US 100

343 019

Šasija ST s krutom vezom za vuču

351 110

Šasija HV podesiva po visini

351 111

Pocinčani osnovni okvir i integrirane vodilice za transport viličarom

auf Anfrage

Dummy-Load

auf Anfrage