

Imagen semejante /
Illustration similar

ESE 350 IW/AS + MPP

Broj artikla: **89331071**

Glavne značajke	
Maks. snaga [LTP] [kVA/kw]	385.0/308.0
Snaga trajnog opterećenja [PRP] kVA/kW	350.0/280.0
Nazivni napon [V]	220/127
Frekvencija [Hz]	60
Nazivna struja 3~ (PRP) [A]	918,5
Faktor snage cos (phi)	0,8

Dimenzije i težina	
Dimenzije D x Š x V[mm]	3830 x 1550 x 1960
Težina u kg cca	3900
Zapremina spremnika goriva [l]	650

Autonomija	
Sati rada pri 75% PRP [h]	9,92

Podatci o montaži	
Ukupni protok zraka [m³/min]	22,58
Protok ispušnih plinova pri PRP [m³/min]	28,4
Temperatura ispušnih plinova	500
Maksimalni povratni tlak [kPa]	10

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 350 IW/AS + MPP

Broj artikla: 89331071

Motor	
Proizvođač	FPT
Model	C87TE4
Pravilnik o razini emisija	N/A
Broj cilindara i raspored	6
Sustav hlađenja	water-cooled
Obujam [ccm]	8700
Srednja stapna brzina [m/s]	8,1
Omjer kompresije	15.9:1
Snaga motora (COP) [kW]	237
Snaga motora (PRP) [kW]	306
Snaga motora (LTP) [kW]	333
Brzina vrtnje motora [o/min]	1800
Reguliranje brzine vrtnje motora	Electronic
Pokretački sustav	Electric
Napon [V]	24
Kapacitet akumulatora [Ah]	2x150
> preporučena struja hladnog starta (bez tereta / s teretom) [C	1200
Gorivo	dizel
Specifična potrošnja goriva pri 75% PRP [g/kWh]	201,5
Zapremina ulja [l]	28
Zapremina rashladne tekućine [l]	58
Potrošnja maziva pri PRP (maks.) [%]	0,2
Pokretački motor [kW]	4,5
Potrošnja goriva pri 75% PRP [L/h]	65,5
Potrošnja goriva pri 100% PRP [L/h]	86,1

of the performance of a particular engine'.

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 350 IW/AS + MPP

Broj artikla: **89331071**

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.

Generator	
Proizvođač	MeccAlte ECO 38 2L/4C
Tip generatora	ECO38 2L4 C
Izolacijska klasa	H
Regulacija napona	electrical
Zaštitna klasa [IP]	23
Broj polova	4
Frekvencija [Hz]	60
Dopušteni odstupanje frekvencije [%]	±1
Dopušteno odstupanje napona [V]	1
Faktor snage cos (phi)	0,8
Učinkovitost pri 75% opterećenja [%]	93,7
Učinkovitost pri 100% opterećenja [%]	93,5
Standardni AVR	DSR
THD puno opterećenje LL/LN [%]	3,1 / 2,9
THD prazni hod LL/LN [%]	2,7 / 2,7
THF [%]	<40(TIF)
Struja kratkog spoja [%]	>300

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