



Imagem semejante /
Illustration similar

ENDRESS

Power Generators

ESE 220 IW/AS 60Hz

Broj artikla: **339286**

Glavne značajke

Maks. snaga [LTP] [kVA/kw]	223/178
Snaga trajnog opterećenja [PRP] kVA/kW	205/164
Nazivni napon [V]	220V/127V
Frekvencija [Hz]	60
Nazivna struja 3~ (PRP) [A]	538
Faktor snage cos (phi)	0,8
Glavni osigurač (polova)	3
Utičnice sa zaštitnim kontaktom	Priključna ploča

Dimenzije i težina

Dimenzije D x Š x V [mm]	3190 x1125 x 1905
Težina u kg cca	2050
Zapremina spremnika goriva [l]	290

Autonomija

Sati rada pri 75% PRP [h]	7,8
---------------------------	-----

Podatci o montaži

Ukupni protok zraka [m ³ /min]	336
Protok ispušnih plinova pri LTP [m ³ /min]	47,4
Temperatura ispušnih plinova pri LTP [°C]	495
Maksimalni povratni tlak [kPa]	5

Neckartenzlinger Str. 39
D - 72658 Bempflingen, Germany

Fax: +49 (0) 7123-9737-50
www.endress-generators.de



Motor	
Pravilnik o razini emisija	None
Broj cilindara i raspored	6
Sustav hlađenja	vodeno hlađenje
Obujam [ccm]	6700
Srednja stapna brzina [m/s]	6,6
Omjer kompresije	17,5:1
Snaga motora (COP) [kW]	145
Snaga motora (PRP) [kW]	185
Snaga motora (LTP) [kW]	203,5
Brzina vrtnje motora [o/min]	1800
Reguliranje brzine vrtnje motora	mehanička
Pokretački sustav	Električni pokretač
Napon [V]	12
Kapacitet akumulatora [Ah]	100
> preporučena struja hladnog starta (bez tereta / s teretom) [CCA]	650
Gorivo	dizel
Specifična potrošnja goriva pri 75% PRP [g/kWh]	209
Zapremina ulja [l]	17,2
Zapremina rashladne tekućine [l]	25,5
Potrošnja maziva pri PRP (maks.) [%]	<0.1
Pokretački motor [kW]	3

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.