



Imagin semejante /  
Illustration similar

# ENDRESS

## Power Generators

### ESE 125 CW/AS

Broj artikla: **333331**

#### Glavne značajke

Maks. snaga [LTP] [kVA/kw]	125,4/100,32
Snaga trajnog opterećenja [PRP] kVA/kw	114/91,2
Nazivni napon [V]	220/127
Frekvencija [Hz]	60
Nazivna struja 3~ (PRP) [A]	329,09
Faktor snage cos (phi)	0,8
Glavni osigurač (polova)	3

#### Dimenzije i težina

Dimenzije D x Š x V [ mm]	2940 x 1160 x 1680
Težina u kg cca	1500
Zapremina spremnika goriva [l]	200

#### Autonomija

Sati rada pri 75% PRP [h]	6,4
---------------------------	-----

#### Razina buke

Razina buke LWA [db(A)]	93
Razina zvučnog tlaka LPA (7 m) [db(A)]	78

#### Podatci o montaži

Ukupni protok zraka [m <sup>3</sup> /min]	6,66
Protok ispušnih plinova pri LTP [m <sup>3</sup> /min]	17,16
Temperatura ispušnih plinova pri LTP [°C]	570
Maksimalni povratni tlak [kPa]	10,132472

Neckartenzlinger Str. 39  
D - 72658 Bempflingen, Germany

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



ESE 125 CW/AS

Broj artikla: 333331



Motor	
Proizvođač	Cummins
Model	6BT5.9-G2(S0)_60
Pravilnik o razini emisija	Non Emission Certified
Broj cilindara i raspored	6
Sustav hlađenja	vodeno hlađenje
Obujam [ccm]	5900
Omjer kompresije	17,5:1
Snaga motora (COP) [kW]	84
Snaga motora (PRP) [kW]	105
Snaga motora (LTP) [kW]	115
Emisija CO2 [g / kWh]	k.A. (Stage III)
Ispitna procedura CO2	k.A. (Stage III)
Brzina vrtnje motora [o/min]	1800
Reguliranje brzine vrtnje motora	Electronic
Pokretački sustav	Električni pokretač
Napon [V]	24
Kapacitet akumulatora [Ah]	100
Gorivo	dizel
Specifična potrošnja goriva pri 75% PRP [g/kWh]	222
Zapremina ulja [l]	16
Zapremina rashladne tekućine [l]	9,1
Potrošnja maziva pri PRP (maks.) [%]	0,1

of the performance of a particular engine'.