



# ENDRESS

## Power Generators

### ESE 4000 CW/AS

Artikel-Nr.: **87533013**

#### Hauptmerkmale

Max. Leistung (LTP) [kVA/kW]	3750/3000
Dauerleistung (PRP) [kVA/kW]	3437,5/2750
Nennspannung [V]	480/277
Frequenz [Hz]	60
Nennstrom 3~ (PRP) [A]	4510,55
Leistungsfaktor [cos φ]	0,8
Hauptschalter [Pole]	4

#### Abmessungen und Gewicht

Maße L x B x H [mm]	12190 x 2438 x 2896
Gewicht ca. [kg]	30500
Tankinhalt [l]	500

#### Schalleistung

Schall-Leistungspegel LWA [db(A)]	113
Schall-Druckpegel LPA (7 m) [db(A)]	78

#### Installationsdaten

Luftmenge [m <sup>3</sup> /min]	266
Abgasmenge bei LTP [m <sup>3</sup> /min]	623
Abgastemperatur bei LTP [°C]	432
Max. erlaubter Abgasgedruck [kPa]	7

#### Motor

Marke	Cummins
Modell	QSK95-G9

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

20.3.2024

ENDRESS Elektrogerätebau GmbH  
Neckartenzlinger Str. 39  
D - 72658 Bempflingen, Germany

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



ESE 4000 CW/AS

Artikel-Nr.: 87533013



**Power Generators**

Generator	
Marke	LeroySomer LSA 53.2 XL 13
Generatortyp	synchron
Isolationsklasse	Klasse H
Spannungsregelung	elektronisch
Schutzart [IP]	23
Anzahl Pole	4
Frequenz [Hz]	60
Frequenztoleranz [%]	±1
Spannungskonstanz bei Drehzahlabweichung -5% +30% [%]	1
Leistungsfaktor [cos φ]	0,8
Wirkungsgrad bei 75% Last [%]	96,8
Spannungsregler	DC510
THD Vollast LL/LN [%]	2,7 / 2,5
THD Leerlauf LL/LN [%]	2,6 / 2,5
THF [%]	<2
Kurzschlussstrom [%]	>200

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Für Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

20.3.2024

**ENDRESS** Elektrogerätebau GmbH  
Neckartenzlinger Str. 39  
D - 72658 Bempflingen, Germany

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

